SP 200/200N/200Nw

Instrucciones de uso

Guía de usuario

Para un uso seguro y correcto, lea "Información de seguridad" antes de utilizar la máquina.

CONTENIDO

Cómo leer este manual 4
Introducción 4
Prohibición legal 4
Descarga de responsabilidad 4
Acerca de la dirección IP 5
Diferencias en el rendimiento o funciones entre distintos modelos 5
Información específica del modelo 6
Instrucciones importantes de seguridad Región A 7
Información para el usuario sobre equipos eléctricos y electrónicos 7
Consejos medioambientales para los usuarios 8
Tenga en cuenta el símbolo de Batería y/o Acumulador (Sólo para países europeos) 9
Instrucciones importantes de seguridad Región B 10
Notas para usuarios en el estado de California 10

1. Guía de la máquina

Guía de componentes 11
Exterior 11
Interior 13
Información sobre Smart Organizing Monitor 14
Configuración de los ajustes de red 15
Cambie Tipo de LAN mediante Web Image Monitor 15
Configuración de los ajustes de la dirección IP mediante Web Image Monitor 15
Configuración de los ajustes de LAN inalámbrica 16

2. Cómo cargar el papel

Papel admitido 21
Tipos de papel no recomendados 23
Área de impresión 24
Cargar papel 25
Carga de papel en la bandeja 1 25
Cómo cargar papel en la bandeja bypass 29
Especificación del tamaño y el tipo de papel mediante Smart Organizing Monitor 30

3. Impresión de documentos

Operaciones básicas 33
Impresión en las dos caras de las hojas 34

Cancelación de un trabajo de impresión..... 35
Si se produce un error de coincidencia de papel..... 36
Cómo continuar con la impresión con un papel diferente..... 36
Reinicio del trabajo de impresión..... 36

4. Configuración de la máquina mediante utilidades

Uso de Web Image Monitor..... 37
Mostrar la página de inicio..... 37
Cambio del idioma de la interfaz..... 38
Menú..... 38
Cambio de la configuración de la máquina..... 40
Lista de ajustes..... 41
Uso de Smart Organizing Monitor..... 50
Comprobación de la información del estado..... 50
Configuración de los ajustes de la máquina..... 51
Impresión de la página de prueba o la página de configuración..... 52
Actualización del firmware..... 52

5. Mantenimiento de la máquina

Sustitución del cartucho de impresión..... 55
Precauciones durante la limpieza..... 57
Limpieza del interior de la máquina..... 58

6. Detección de errores

Problemas habituales..... 61
Problemas con la alimentación de papel..... 62
Cómo suprimir los atascos de impresión..... 64
Problemas con la calidad de la impresión..... 70
Comprobación del estado de la máquina..... 70
Problemas con la impresora..... 71
Las posiciones de impresión no coinciden con las de visualización..... 72
Aparecen mensajes de estado y de error en Smart Organizing Monitor..... 73

7. Apéndice

Notas acerca del tóner..... 75
Desplazamiento y transporte de la máquina..... 76
Eliminación..... 76

Dónde consultar información....77
Consumibles....78
Cartucho de impresión....78
Especificaciones de la máquina....79
Funcionamiento general Especificaciones....79
Especificaciones de funcionamiento de la impresora....80
Marcas registradas....82
ÍNDICE....85

Cómo leer este manual

Introducción

Este manual contiene instrucciones y notas sobre el funcionamiento y el uso de esta máquina. Para su seguridad, lea este manual atentamente antes de utilizar la máquina. Tenga este manual a mano para consultas rápidas.

Prohibición legal

No copie ni imprima ningún elemento cuya reproducción esté prohibida por la ley.

Copiar o imprimir los siguientes elementos generalmente está prohibido por la ley local:

billetes de banco, timbres de impuestos, pagarés, títulos de acciones, efectos interbancarios, cheques, pasaportes, permisos de conducir.

La lista anterior es sólo orientativa y no está completa. No aceptamos ninguna responsabilidad por su integridad o precisión. Si tiene alguna pregunta relativa a la legalidad de la copia o la impresión de determinados artículos, consulte a su asesor legal.

Descarga de responsabilidad

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.

En la medida en que lo permita la legislación aplicable, el fabricante no será responsable de ningún daño causado por fallos de esta máquina, pérdida de documentos o datos, o el uso o no uso de este producto y los manuales de producto que se proporcionan con el mismo.

Asegúrese siempre de realizar copias o tener copias de seguridad de los datos registrados en esta máquina. Es posible que se borren documentos y datos por un error operativo o alguna avería de la máquina.

En ningún caso el fabricante será responsable de documentos creados por usted mediante esta máquina, ni cualquier resultado de los datos ejecutados por usted.

Para una buena calidad de impresión, el fabricante recomienda el uso de tóner original del fabricante.

El fabricante no será responsable de ningún daño o gasto que pudiera derivarse del uso de piezas no originales del fabricante en sus productos de oficina.

En este manual se emplean dos tipos de unidades de medida.

Parte de las ilustraciones o explicaciones de esta guía pueden diferir ligeramente de su producto debido a mejoras o modificaciones del producto.

Acerca de la dirección IP

En este manual la "dirección IP" se refiere tanto a los entornos IPv4 como IPv6. Lea las instrucciones adecuadas según el entorno que esté utilizando.

Diferencias en el rendimiento o funciones entre distintos modelos

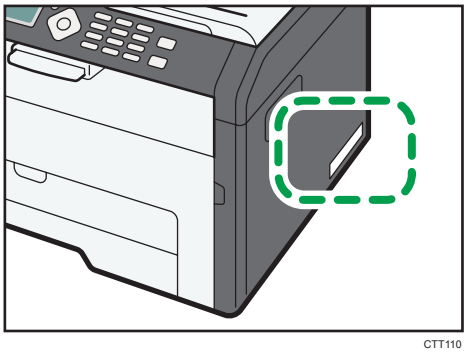
Las diferencias en las funciones o el rendimiento principal entre distintos modelos son:

	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3
Modelo	SP 200	SP 200N	SP 200Nw
Puerto Ethernet (red)	No disponible	Disponible (estándar)	Disponible (Estándar)
Web Image Monitor	No disponible	Disponible	Disponible
LAN inalámbrica	No disponible	No disponible	Disponible

Información específica del modelo

Esta sección explica cómo identificar la región a la que pertenece su máquina.

Hay una etiqueta en la parte posterior de la máquina, ubicada en la posición que se indica abajo. Esta etiqueta contiene información que identifica la región a la que pertenece su máquina. Lea la etiqueta.



CTT110

La siguiente información es específica de la región. Lea la información situada debajo del símbolo correspondiente a la región de su máquina.

Región A (principalmente Europa y Asia)

Si la etiqueta contiene lo siguiente, la máquina es un modelo de la región A:

- CÓDIGO XXXX -27
- 220-240V

Región B (principalmente Norteamérica)

Si la etiqueta contiene lo siguiente, la máquina es un modelo de la región B:

- CÓDIGO XXXX -17
- 120V

Nota

- En este manual las dimensiones aparecen en unidades de dos sistemas de medida: en metros y en pulgadas. Si su máquina es un modelo para la Región A, consulte las unidades métricas. Si su máquina es un modelo para la Región B, consulte las unidades en pulgadas.

Instrucciones importantes de seguridad

Región A

Información para el usuario sobre equipos eléctricos y electrónicos

Usuarios de aquellos países en que la aparición de este símbolo en esta sección se ha especificado según la ley nacional de recogida y tratamiento de residuos electrónicos

Nuestros productos contienen componentes de alta calidad y están diseñados para facilitar su reciclaje.

Nuestros productos o el embalaje de los mismos están marcados con el símbolo siguiente.

Este símbolo indica que el producto no se puede tratar como residuo urbano. Se debe desechar por separado a través de los sistemas de devolución y recogida disponibles. Si sigue estas instrucciones, se asegurará de que este producto sea tratado correctamente y ayudará a reducir el posible impacto en el medio ambiente y en la salud que podrían producirse si este producto se manejara incorrectamente. El reciclaje de productos ayuda a preservar los recursos naturales y a proteger el medio ambiente.

Para obtener información más detallada sobre los métodos de recogida y reciclaje de este producto, póngase en contacto con la tienda donde lo adquirió, el distribuidor local o los representantes de servicio técnico o de ventas.

Otros usuarios

Si desea desechar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales, la tienda donde lo adquirió, el distribuidor local o los representantes de servicio técnico o de ventas.

Para usuarios en la India

Este producto cumple con la normativa "India E-waste Rule 2011" y prohíbe el uso de plomo, mercurio, cromo hexavalente, bifenilo polibromado o éteres de difenilo polibromado en concentraciones superiores al 0,1 % en peso y el 0,01 % en peso para cadmio, a excepción de lo establecido en el Anexo 2 de la norma.

Consejos medioambientales para los usuarios

Usuarios de la UE, Suiza y Noruega

Rendimiento de los consumibles

Consulte la información en el Manual de usuario o el embalaje del consumible.

Papel reciclado

La máquina admite papel reciclado fabricado de acuerdo con la normativa europea EN 12281:2002 o DIN 19309. Para productos que utilicen tecnología de impresión EP, la máquina puede imprimir en papel de 64 g/m^2, que contiene menos materia prima y conlleva una reducción de recursos considerable.

Impresión dúplex (si es aplicable)

La impresión dúplex permite utilizar ambas caras de una hoja de papel. De esta forma se ahorra papel y se reduce el tamaño de los documentos impresos, de modo que se utilizan menos hojas. Recomendamos que active esta función siempre que imprima.

Programa de devolución de cartuchos de tóner y tinta

El cartucho de tóner y tinta para el reciclaje se aceptará de forma gratuita según lo establecido en las normativas locales.

Para más información sobre el programa de devolución, consulte la siguiente página web o pregunte al responsable de servicio técnico.

https://www.ricoh-return.com/

Eficiencia energética

La cantidad de electricidad que consume la máquina depende tanto de sus especificaciones como del modo en que se usa. La máquina se ha diseñado para permitirle reducir costes eléctricos, ya que pasa al modo Lista después de imprimir la última página. Si fuera necesario, es posible imprimir de nuevo inmediatamente desde este modo.

Si no se necesitan más impresiones y pasa un periodo predeterminado de tiempo, el dispositivo pasa a un modo de ahorro energético.

En estos modos, la máquina consume menos energía (vatios). Si la máquina tiene que imprimir de nuevo, necesita un poco más de tiempo para recuperarse de un modo de ahorro de energía que del modo Lista.

Para un ahorro de energía máximo, recomendamos que utilice el ajuste predeterminado para la gestión de la alimentación.

Los productos en conformidad con Energy Star siempre son eficientes energéticamente.

Tenga en cuenta el símbolo de Batería y/o Acumulador (Sólo para países europeos)

En virtud de la Directiva 2006/66/CE relativa a las baterías en el Artículo 20 del Anexo II de Información al usuario final, el símbolo anterior se imprime en las baterías y en los acumuladores.

Este símbolo significa que en la Unión Europea, las baterías y los acumuladores usados deben desecharse de forma independiente de los residuos domésticos.

En la UE, hay sistemas de recogida independientes no sólo para los productos eléctricos y electrónicos, sino también para las baterías y los acumuladores.

Deséchelos correctamente en los puntos de recogida/reciclaje locales.

Instrucciones importantes de seguridad

Región B

Notas para usuarios en el estado de California

Material de perclorato - puede requerir una gestión especial. Vea: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

1. Guía de la máquina

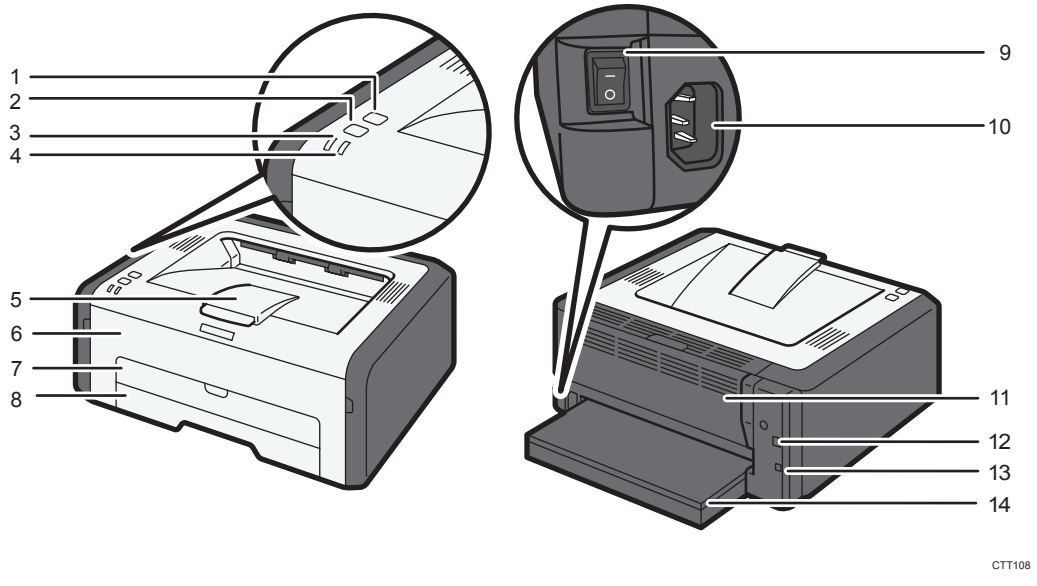
Guía de componentes

En esta sección se presentan los nombres de las distintas piezas de las partes delantera y trasera de la máquina y se describen brevemente sus funciones.

Exterior

Importante

- **Los modelos de tipo 1 no se distribuyen con un puerto Ethernet.**



1. **Tecla [Cancelar trabajo]**

   Pulse esta tecla para cancelar el trabajo de impresión en curso.

2. **Tecla [Inicio]**

   Pulse esta tecla para reanudar la impresión si ésta se detiene debido a un error en los ajustes del papel o si este se ha agotado.

   También puede pulsar este botón para imprimir una página de prueba. (Si pulsa la tecla durante dos segundos, puede imprimirse la lista de ajustes de red.) También puede usar esta tecla para imprimir en el reverso de la hoja en el modo de impresión dúplex y ejecutar la impresión forzada.

3. **Indicador de alimentación**

   Este indicador se ilumina de color azul cuando la máquina se enciende. Parpadea cuando se recibe un trabajo de impresión y mientras la impresión está en curso.

4. **Indicador de alerta**

   Este indicador se ilumina de color rojo cuando la máquina agota el papel o los consumibles, cuando los ajustes de papel no coinciden con los especificados por el driver o cuando se producen otros errores.

5. **Guías tope**

   Levante esta guía para evitar que se caiga el papel.

6. **Tapa frontal**

   Abra esta tapa para sustituir los consumibles o retirar un atasco de papel.

7. **Bandeja bypass**

   Esta bandeja puede recibir una hoja de papel normal.

8. **Bandeja 1**

   Esta bandeja puede almacenar hasta 150 hojas de papel normal.

9. **Interruptor de alimentación**

   Utilice este interruptor para encender y apagar la máquina.

10. **Conector de alimentación**

    Conecte aquí el cable de alimentación de la máquina. Introduzca el otro extremo del cable en un enchufe de pared cercano.

11. **Tapa trasera**

    Abra esta tapa para que el papel salga cara arriba o para retirar papel atascado.

12. **Puerto USB**

    Use este puerto para conectar la máquina a un ordenador a través de un cable USB.

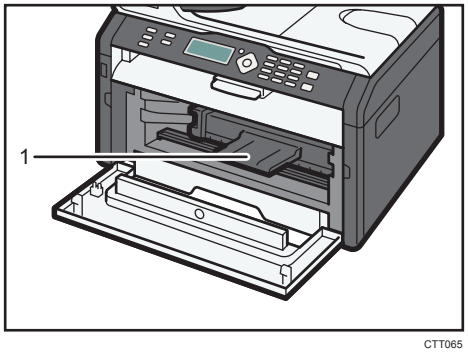
13. **Puerto Ethernet**

    Use este puerto para conectar la máquina a la red mediante un cable Ethernet.

14. **Tapa de la bandeja**

    Coloque esta tapa cuando extienda la bandeja.

Interior



1. **Cartucho de impresión**

   Consumible de sustitución necesario para hacer impresiones en papel. Si desea más información sobre la sustitución del cartucho, consulte Pág. 55 "Sustitución del cartucho de impresión".

Información sobre Smart Organizing Monitor

Instale esta utilidad en el ordenador desde el CD-ROM incluido antes de usarla.

Para obtener más información sobre Smart Organizing Monitor, consulte la Guía de instalación de software.

Smart Organizing Monitor ofrece las funciones siguientes:

- Muestra el estado de la máquina

  Muestra mensajes de atascos de papel y otros mensajes de error.

- Ajustes del tipo y el tamaño del papel

  Muestra los ajustes para los tipos y tamaños de papel disponibles en esta máquina.

- Páginas de configuración y prueba de impresión

  Imprime listas o informes para comprobar la lista de ajustes de esta máquina y otros datos.

- Modifique la dirección IPv4

  Utilícelo para especificar la dirección IPv4.

- Modifique los ajustes del sistema

  Utilice esta opción para cambiar los ajustes del tamaño del papel y otros ajustes de esta máquina.

- Modifique los ajustes de la impresora

  Use esta opción para cambiar los ajustes de impresión de la máquina como [Omitir error:] y [Fin tiempo espera E/S:].

  Para modelos de Tipo 3, especifique [Continuar auto:] en lugar de [Omitir error:].

- Modifique los ajustes de la LAN inalámbrica

  Configure manualmente los ajustes de la LAN inalámbrica.

Si desea más información sobre instrucciones básicas respecto a cómo usar Smart Organizing Monitor, consulte Pág. 37 "Configuración de la máquina mediante utilidades".

Configuración de los ajustes de red

En esta sección se explica cómo configurar los ajustes de red.

Importante

- Los ajustes de Ethernet y LAN inalámbrica no se pueden activar al mismo tiempo.
- Puede instalar drivers y configurar los ajustes de red mediante el CD-ROM que se suministra. Para obtener más información, consulte la Guía de instalación de software.

Cambie Tipo de LAN mediante Web Image Monitor

Puede seleccionar [Ethernet] o [Wireless LAN].

Importante

- Lo único que debe hacer es configurar este ajuste para el modelo Tipo 3.

1. Inicie el navegador de red.
2. En la barra de direcciones, introduzca "http://(dirección IP de la máquina)/".
3. Haga clic en [Inicio sesión].
4. Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, haga clic en [Inicio sesión].

   Si inicia la sesión por primera vez, especifique "admin133" como contraseña.
5. Haga clic en [Ajustes de interfaz].
6. Configure [Tipo de LAN] en [Ethernet] o [LAN inalámbrica].
7. Haga clic en [Aceptar].

   Después de cambiar un ajuste, la máquina se reinicia automáticamente.

Configuración de los ajustes de la dirección IP mediante Web Image Monitor

El procedimiento para configurar los ajustes de red varía, según si la red (DHCP) ha asignado automáticamente la información de la dirección IP o si se ha asignado manualmente.

Importante

- Con Tipo 3, seleccione [LAN inalámbrica] en [Tipo de LAN] para establecer la conexión LAN inalámbrica o seleccione [Ethernet] en [Tipo de LAN] para establecer la conexión LAN por cable.

Nota

- Si desea más información sobre la configuración de la dirección IPv4, consulte la Guía de instalación del software.

Configuración de la máquina para que reciba una dirección IPv6 automáticamente

Importante

- Se necesita un servidor DHCP en la red para que la máquina reciba automáticamente una dirección IPv6.

Compruebe que [IPv6] y [DHCPv6] se hayan configurado como [Activar] en [IPv6] en Web Image Monitor. Si [DHCPv6] se ha configurado como [Activar], la máquina puede obtener la dirección IP automáticamente.

Asignación manual de la dirección IPv6 de la máquina

Importante

- Otro dispositivo de la misma red no debe usar la dirección IPv6 asignada a la máquina.

1. Inicie el navegador de red.
2. En la barra de direcciones, introduzca "http://(dirección IP de la máquina)/".
3. Haga clic en [Inicio sesión].
4. Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, haga clic en [Inicio sesión].

   Si inicia la sesión por primera vez, especifique "admin133" como contraseña.
5. Haga clic en [IPv6].
6. Configure [IPv6] como [Activar].
7. Configure [DHCPv6] como [Desactivar].
8. Especifique la dirección IP en [Dirección configuración manual].
9. Especifique la longitud de prefijo en el cuadro a continuación de la barra inclinada a la derecha de [Dirección configuración manual].
10. Especifique otros ajustes si fuera necesario.
11. Haga clic en [Aceptar].

Configuración de los ajustes de LAN inalámbrica

Importante

- Compruebe que [Tipo de LAN] se haya configurado como [LAN inalámbrica] en [Ajustes de interfaz] en Web Image Monitor.
- Antes de configurar los ajustes de LAN inalámbrica, imprima la lista de ajustes de red para obtener la información necesaria para configurar los ajustes. Para obtener información detallada, consulte la guía de configuración Wi-Fi.
- Asegúrese de que el cable Ethernet no esté conectado a la máquina.

Nota

- Para obtener más información sobre cómo configurar el modo infraestructura, consulte la Guía de configuración Wi-Fi.

Configuración del modo ad-hoc mediante Smart Organizing Monitor

Importante

- En una red Ad Hoc, se debe asignar manualmente a cada dispositivo una dirección IP para TCP/IP si no hay ningún servidor DHCP.
- Si se ha establecido [Modo comunicación:] en [Modo Ad-hoc 802. 11], no podrá seleccionarse [WPA2 - PSK -AES] ni [Modo mixto WPA/WPA2] en [Método seguridad:].

1. **Conecte la impresora y el ordenador con un cable USB.**
2. **En el menú [Inicio], haga clic en [Todos los programas].**
3. **Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].**
4. **Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].**
5. **Si la máquina que utiliza no se ha seleccionado, haga clic en [Selec. disp...] y, a continuación, seleccione el modelo de la máquina.**
6. **Haga clic en [Aceptar].**
7. **En la pestaña [Herramienta de usuario], haga clic en [Configuración de impresora].**
8. **En la pestaña [Wi-Fi], configure [Modo comunicación:] en [Modo Ad-Hoc 802.11].**
9. **En [SSID:], introduzca el SSID.**

   Se pueden usar los siguientes caracteres ASCII 0x20-0x7e (32 caracteres).
10. **Seleccione [Método seguridad:].**
11. **En el cuadro [Número de canal:], introduzca el número de canal.**
12. **Especifique los ajustes correspondientes en [Ajustes WEP / WPA / WPA2].**

    La cantidad máxima de caracteres que se pueden introducir en [Clave WEP / Frase de contraseña (PSK):] depende de los ajustes configurados en [Longitud de clave:] y [Formato de clave:]. Especifique los ajustes teniendo en cuenta la tabla siguiente:

Método seguridad	Longitud de clave	Formato de clave	Clave WEP (Caracteres máximos)
Sist.abierto - Ning*1	-	-	-

Método seguridad	Longitud de clave	Formato de clave	Clave WEP (Caracteres máximos)
Sist.abierto - WEP	64 bit	ASCII	5 caracteres
		Hexadecimal	10 caracteres
	128 bit	ASCII	13 caracteres
		Hexadecimal	26 caracteres
Clave compartida - WEP	64 bit	ASCII	5 caracteres
		Hexadecimal	10 caracteres
	128 bit	ASCII	13 caracteres
		Hexadecimal	26 caracteres

*1 Longitud de clave, formato de clave y clave WEP no se pueden configurar.

13. **Introduzca [Clave WEP / Frase de contraseña (PSK):].**
14. **Si es necessario configurar la dirección IPv4, haga clic en [Configuración IPv4].**

    La dirección IPv6 únicamente puede configurarse mediante Web Image Monitor.
15. **Haga clic en [Aceptar].**

    Después de cambiar un ajuste, la máquina se reinicia automáticamente.
16. **Mediante el informe de estado Wi-Fi, puede comprobar si la conexión se ha llvado a cabo con éxito o no.**

    Si [Informe de estado de LAN inalámbrica:] está configurado en [Activado], se imprime un informe que confirma que se ha completado la configuración de LAN inalámbrica. Si aparece "OK" para "Conexión", la conexión se ha llevado a cabo con éxito. Si "Fallida" aparece para "Conexión", intente configurar los ajustes de nuevo.

Conexión en modo ad-hoc mediante el panel de mandos

1. **Asegúrese de que el cable Ethernet no esté conectado a la máquina.**
2. **Interruptor en la máquina.**

   Vaya al paso siguiente cuando el indicador de corriente haya parpadeado tres veces.
3. **Mantenga pulsada la tecla [Cancelar trabajo].**

   Mantener pulsada la tecla durante dos segundos o más hace parpadear el indicador de alimentación.

4. **Para seleccionar el modo ad-hoc, pulse la tecla [Cancelar trabajo].**

   Si la máquina está establecida en modo Infraestructura, se reiniciará después del Paso 4 y pasará al modo Ad-hoc.

   Si [Informe de estado de LAN inalámbrica:] está configurado en [Activado], se imprime un informe que confirma que se ha completado la configuración de LAN inalámbrica.

   Si aparece "OK" para "Conexión", la conexión se ha llevado a cabo con éxito. Si "Fallida" aparece para "Conexión", intente configurar los ajustes de nuevo.

Nota

- Al configurar [Sist.abierto - WEP], la conexión parece haberse establecido aunque se haya introducido una WEP incorrecta y la conexión falla. En ese caso, introduzca la clave WEP correcta.

2. Cómo cargar el papel

Papel admitido

Formato de papel

- A4
- $8^1/_2$ " × 11 " (Letter)
- $8^1/_2$ " × 14 " (Legal)
- B5
- $5^1/_2$ " × $8^1/_2$ " (Half Letter)
- $7^1/_4$ " × $10^1/_2$ " (Executive)
- A5
- A6
- B6
- 16K (197 × 273 mm)
- 16K (195 × 270 mm)
- 16K (184 × 260 mm)
- Papel de tamaño personalizado

  Los tamaños de papel siguientes son compatibles como tamaños de papel personalizado:

  - Ancho

    Bandeja1: aproximadamente 100 - 216 mm (3,9 - 8,5 pulgadas)

    Bandeja bypass: aproximadamente 90 - 216 mm (3,6 - 8,5 pulgadas)
  - Longitud

    Aproximadamente 148 - 356 mm (5,8 - 14 pulgadas)

Tipo de papel

- Papel normal (65-99 g/m^2 (17-26 lb))
- Papel reciclado (75-90 g/m^2 (20-24 lb))
- Papel fino (52-64 g/m^2 (14-17 lb))
- Papel grueso (100-130 g/m^2 (26,6-34 lb))

Capacidad de papel

- Bandeja1

  150 hojas

  (70 g/m^2, 19 lb)

- Bandeja bypass

  1 hojas

  (70 g/m^2, 19 lb)

Tipos de papel no recomendados

No utilice los siguientes tipos de papel:

- Papel para impresiones por inyección de tinta
- Papel especial GelJet
- Papel doblado, plegado o arrugado
- Papel curvado o torcido
- Papel arrugado
- Papel húmedo
- Papel sucio o dañado
- Papel tan seco que produzca electricidad estática
- Papel en el que ya se haya impreso, excepto membretes preimpresos.

  Los fallos de funcionamiento son especialmente probables cuando se usa papel en el que ya se ha impreso con una impresora no láser (por ejemplo, copiadoras de blanco y negro y de color, impresoras de inyección de tinta, etc.)
- Papel especial, como papel térmico y papel carbón
- Papel que tiene un gramaje superior o inferior a los límites
- Papel con ventanilla, agujeros, perforaciones, recortes o grabados
- Papel de etiquetas adhesivas en el que el adhesivo o el soporte está al descubierto
- Papel con clips o grapas

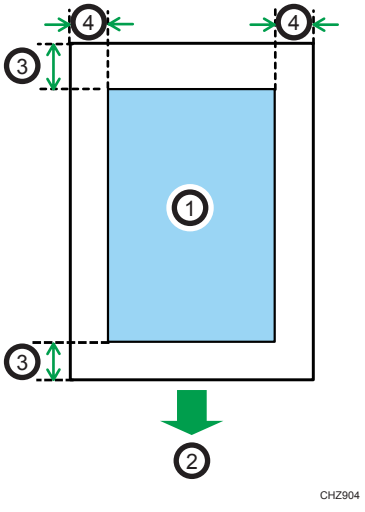
Nota

- Cuando cargue papel, evite tocar la superficie del papel.
- Aunque el papel sea adecuado para la máquina, si no se ha almacenado correctamente puede causar atascos, degradación de la calidad de impresión o funcionamiento incorrecto.

Área de impresión

En el diagrama siguiente se muestra el área del papel en la que puede imprimir la máquina.

Desde el driver de impresora



CHZ904

1. **Área de impresión**
2. **Sentido de la alimentación**
3. **Aprox. 4,2 mm (0,2 pulgadas)**
4. **Aprox. 4,2 mm (0,2 pulgadas)**

Nota

- El área de impresión puede variar según el tamaño del papel y la configuración del driver de impresora.
- Para ajustar la posición de impresión, especifique [Band1: Registro] o [Band. bypass: Registro] en la pestaña [Sistema], en Smart Organizing Monitor.

Cargar papel

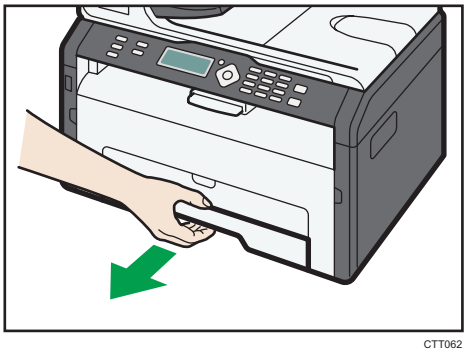
Cargue un paquete de papel para imprimir en la bandeja de entrada.

Importante

- Al cargar el papel, configure el tamaño y el tipo para la bandeja bypass y la bandeja 1. Al imprimir un documento, especifique el tamaño y el tipo, y seleccione la bandeja en el driver de la impresora, para que los ajustes configurados al cargar el papel puedan usarse para la impresión.
- Si imprime páginas de prueba al cargar la bandeja bypass, el papel de esta bandeja se alimentará en primer lugar.
- No cargue papel en la bandeja bypass cuando la máquina se esté calentando.
- No cargue papel en la bandeja bypass si se ha activado el modo de ahorro de energía.
- El papel ondulado puede atascarse. Antes de cargar el papel, elimine las ondulaciones de éste.

Carga de papel en la bandeja 1

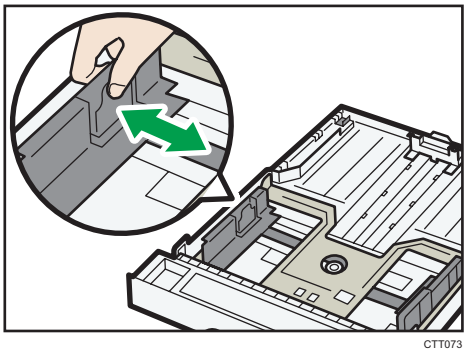
1. Tire lentamente de la bandeja 1 y retírela con ambas manos.



CTT062

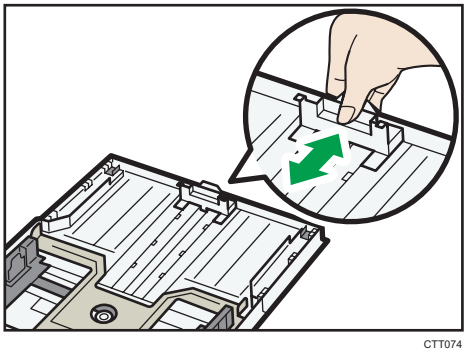
Coloque la bandeja sobre una superficie plana.

2. **Presione los clips de las guías laterales de papel y deslícelas hasta seleccionar el tamaño estándar.**



CTT073

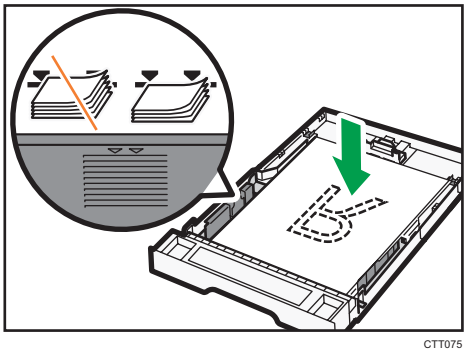
3. **Sujete la guía de tope de papel y deslícela hacia el interior para seleccionar el tamaño estándar.**



CTT074

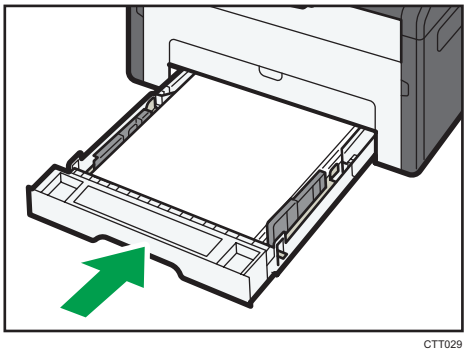
4. **Separe bien las hojas de papel antes de cargarlas en la bandeja.**
5. **Cargue la nueva pila de papel con la cara de impresión hacia abajo.**

   Asegúrese de no apilar el papel por encima de la marca de límite superior del interior de la bandeja.



CTT075

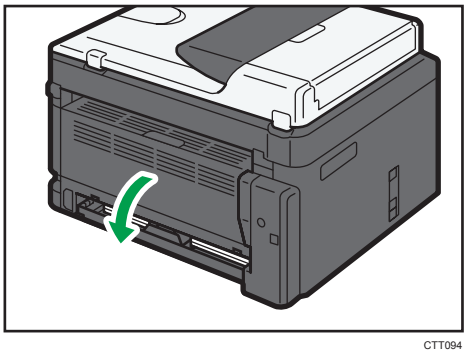
6. **Empuje cuidadosamente la bandeja 1 en el interior de la impresora.**



CTT029

Para evitar atascos de papel, asegúrese de que ha insertado la bandeja correctamente.

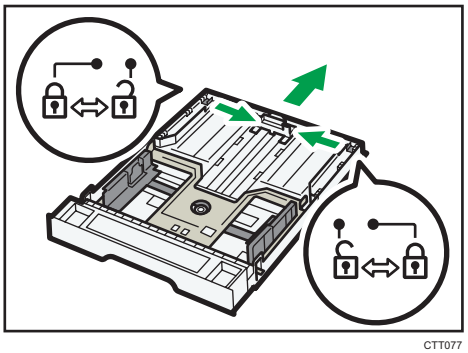
Para que las hojas salgan cara arriba, abra la tapa posterior.



CTT094

Extensión de la bandeja 1 para cargar papel

1. **Tire lentamente de la bandeja 1 y retírela con ambas manos.**
2. **Desbloquee los seguros del extensor situados a ambos lados de la bandeja, y tire del extensor.**

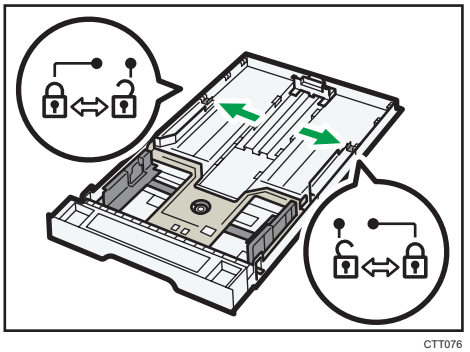


CTT077

Alinee la superficie interior del extensor y la escala.

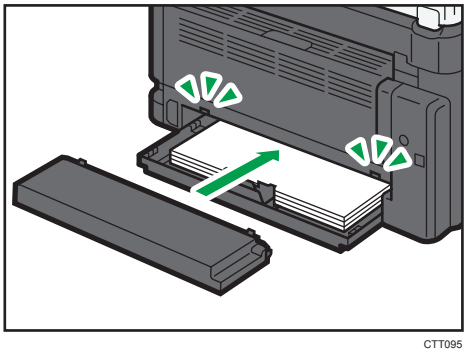
Puede ajustar la longitud del extensor en tres pasos. Al usar papel de tamaño A4 o Letter, ajuste la longitud a la posición indicada por la marca "②" en la bandeja.

3. **Tire del extensor y bloquéelo.**



CTT076

4. **Siga los pasos del 2 al 6 en "Carga de papel en la bandeja 1".**
5. **Coloque la tapa de la bandeja.**



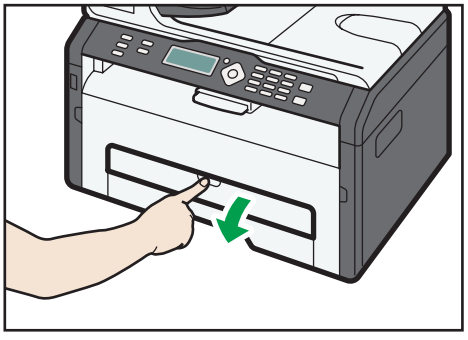
CTT095

Nota

- Región A El papel Legal o papel de tamaño personalizado superior a A4 debe cargarse sin colocar la tapa de la bandeja.

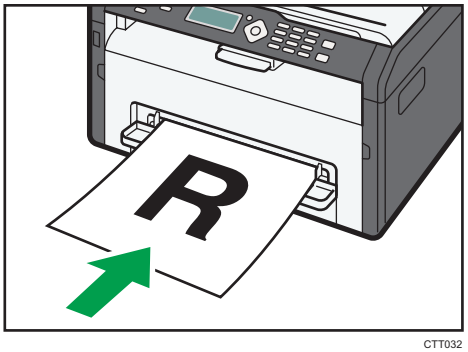
Cómo cargar papel en la bandeja bypass

1. **Abra la bandeja bypass.**



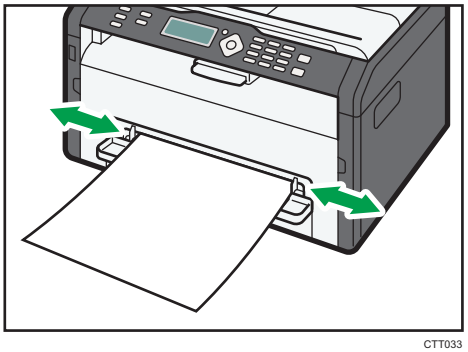
CTT063

2. **Despliegue las guías laterales hacia fuera, cargue el papel con el lado para imprimir hacia arriba y empuje hasta que haga tope con la máquina.**



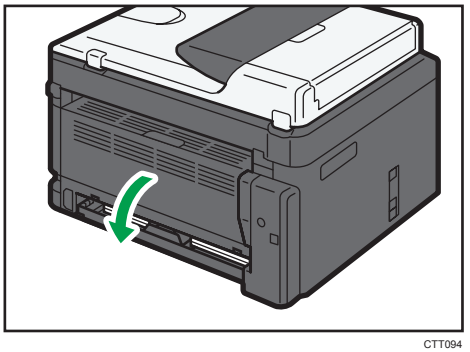
CTT032

3. **Ajuste las guías laterales al ancho del papel.**



CTT033

Para que las hojas salgan cara arriba, abra la tapa posterior.



CTT094

Especificación del tamaño y el tipo de papel mediante Smart Organizing Monitor

El procedimiento que se muestra en esta sección es una muestra que se basa en Windows 7. El procedimiento real puede variar, según el sistema operativo que use.

Especificación del tamaño y del tipo de papel

1. En el menú [Inicio], haga clic en [Todos los programas].
2. Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
3. Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].
4. Si la máquina que utiliza no se ha seleccionado, haga clic en [Selec. disp...] y, a continuación, seleccione el modelo de la máquina.
5. Haga clic en [Aceptar].
6. En la pestaña [Estado], haga clic en [Cambiar...].
7. Seleccione el tamaño y el tipo de papel y haga clic en [Aceptar].
8. Haga clic en [Cerrar].

Cambio del tamaño de papel personalizado

1. En el menú [Inicio], haga clic en [Todos los programas].
2. Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
3. Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].
4. Si la máquina que utiliza no se ha seleccionado, haga clic en [Selec. disp...] y, a continuación, seleccione el modelo de la máquina.
5. Haga clic en [Aceptar].

6. **En la pestaña [Herramienta de usuario], haga clic en [Configuración de impresora].**
7. **En la pestaña [Sistema], seleccione [mm] o [pulg] en la lista [Unidad de medida:].**
8. **En el cuadro [Horizontal: (100 a 216 mm)], especifique la anchura.**
9. **En el cuadro [Vertical: (148 a 356 mm)], especifique la longitud.**
10. **Haga clic en [Aceptar].**
11. **Haga clic en [Cerrar].**

Nota

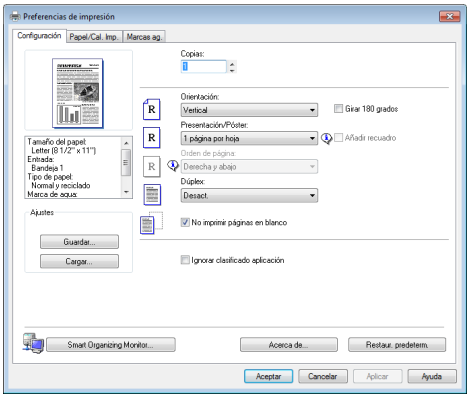
- No puede especificar los ajustes del papel en la bandeja bypass mediante Smart Organizing Monitor.

3. Impresión de documentos

Operaciones básicas

Use el driver de la impresora para imprimir un documento desde el ordenador.

1. **Después de crear un documento, abra el cuadro de diálogo de [Preferencias de impresión] en la aplicación en la que lo ha creado.**



2. **Cambie los ajustes de impresión si fuera necesario.**

   Los siguientes ajustes de impresión pueden especificarse mediante el driver de la impresora:

   - Imprimir múltiples páginas en una sola hoja
   - Dividir una sola página en varias hojas.
   - Imprimir en ambas caras de las hojas.
   - No imprimir páginas en blanco
   - Clasificar las páginas impresas
   - Cómo guardar los ajustes del driver de la impresora como archivo
   - Volver a llamar y borrar los ajustes guardados de las propiedades de la impresora
   - Imprimir en un papel de tamaño personalizado
   - Imprimir en un documento con un tamaño de papel grande o más pequeño
   - Reducir o ampliar el tamaño de un documento
   - Cambiar la resolución de la impresión
   - Ahorrar tóner al imprimir
   - Cambiar el patrón de tipo de trama
   - Imprimir texto sobre las impresiones

   Si desea más información sobre cada ajuste, haga clic en [Ayuda].

3. **Cuando haya terminado de hacer los ajustes, haga clic en [Aceptar].**
4. **Imprima el documento mediante la función de impresión en la aplicación nativa del documento.**

Nota

- Si se produce un atasco de papel, la impresión se detiene a la mitad. Abra la tapa delantera, retire el cartucho de impresión y retire el papel atascado. Si el papel no puede retirarse de este modo, abra la tapa de fusión para retirarlo. La impresión se reanudará automáticamente después de cerrar la tapa.
- Si la máquina se calienta en exceso durante la impresión, se detiene. Cuando se enfría, la impresión se reanuda automáticamente.

Impresión en las dos caras de las hojas

Importante

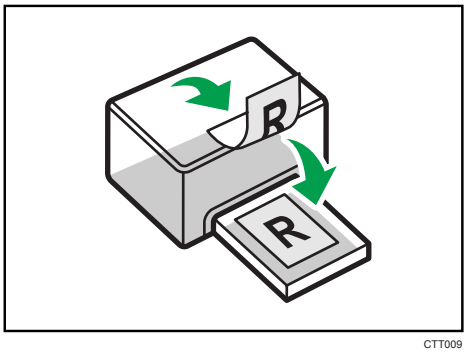
- **Esta función no está disponible con la bandeja bypass.**

1. **Después de crear un documento, abra el cuadro de diálogo de [Preferencias de impresión] en la aplicación en la que lo ha creado.**
2. **En la pestaña [Configuración], en el cuadro de lista [Dúplex:], seleccione cómo desea abrir la salida.**
3. **Tras la configuración de parámetros adicionales, haga clic en [Aceptar].**
4. **Comience a imprimir.**

   La máquina solo imprime una cara de las hojas y después muestra un mensaje en la pantalla de Smart Organizing Monitor para volver a cargar las hojas ya impresas, giradas.
5. **Saque todas las hojas impresas de la bandeja de salida y colóquelas en la bandeja 1.**

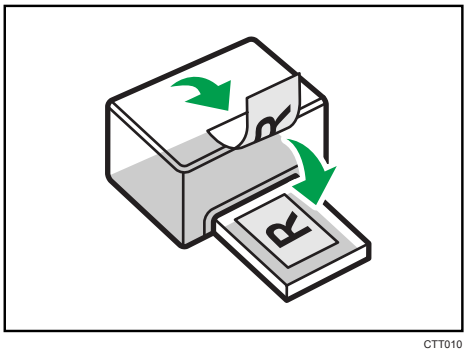
   Para imprimir en el reverso de las hojas impresas, gírelas para que la cara en blanco quede hacia abajo y colóquelas en la bandeja 1.

   Vertical



CTT009

Horizontal



CTT010

6. **Pulse la tecla [Inicio].**

Nota

- Si la tapa posterior está abierta, el papel saldrá cara arriba por detrás. Vuelva a colocar las hojas impresas en el orden correcto.

Cancelación de un trabajo de impresión

Puede cancelar trabajos de impresión mediante el panel de mandos de la máquina o su ordenador, según el estado del trabajo.

Cancelación de un trabajo de impresión antes de que haya comenzado

1. **Haga doble clic en el icono de la impresora en la bandeja de tareas del ordenador.**
2. **Seleccione el trabajo de impresión que desea cancelar, haga clic en el menú [Documento] y después en [Cancelar].**

Nota

- Si cancela un trabajo de impresión que ya se ha procesado, es posible que la impresión continúe durante unas páginas antes de que se cancele.
- Puede que tarde un tiempo en cancelar un trabajo de impresión grande.

Cancelación de un trabajo de impresión mientras imprime

1. **Pulse la tecla [Cancelar trabajo].**

Si se produce un error de coincidencia de papel

Si el tamaño o el tipo de papel no coincide con los ajustes del trabajo de impresión, la máquina informa de un error. Hay dos formas de solucionar este error:

Seguir imprimiendo con el papel que provoca el error de coincidencia

Usar la función de alimentación forzada para hacer caso omiso del error e imprimir con papel que no coincida.

Reinicie el trabajo de impresión

Cancelar la impresión.

Cómo continuar con la impresión con un papel diferente

Si el papel es demasiado pequeño para el trabajo de impresión, la imagen impresa quedará recortada.

1. **Si se muestra el mensaje de error en Smart Organizing Monitor, pulse la tecla [Inicio].**

Reinicio del trabajo de impresión

1. **Si se muestra el mensaje de error en Smart Organizing Monitor, pulse la tecla [Cancelar trabajo].**

4. Configuración de la máquina mediante utilidades

Uso de Web Image Monitor

Operaciones disponibles

Las siguientes operaciones pueden realizarse remotamente mediante Web Image Monitor en un ordenador:

- Visualización del estado de la máquina
- Configuración de los parámetros de la red
- Configuración de la contraseña de administrador
- Restablecimiento de la configuración de la máquina a los valores predeterminados de fábrica

Navegadores de red compatibles

- Internet Explorer 6 o superior
- Firefox 3.0 o superior

Mostrar la página de inicio

Cuando accede a la máquina mediante Web Image Monitor, la página inicial aparece en la ventana del navegador.

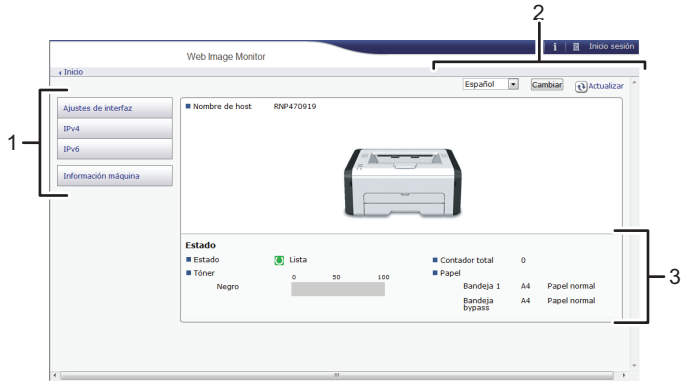
1. **Inicie el navegador de red.**
2. **En la barra de direcciones del explorador web, especifique "http://(dirección IP de la máquina)/" para acceder a la máquina.**

   Si se está utilizando un servidor DNS y se ha especificado el nombre de host de la máquina, puede introducir el nombre de host en lugar de la dirección IP.

   Aparece la página de inicio de Web Image Monitor.

Página de inicio

Cada página de Web Image Monitor está dividida en las siguientes áreas:



ES CTT170

1. **Área del menú**

   Si usted selecciona un ítem de menú, se mostrará su contenido.

2. **Área de encabezado**

   Aparece el cuadro de diálogo para cambiar al modo de usuario y al modo del administrador, y se muestra el menú de cada modo.

   Haga clic en el botón [Actualizar] en la esquina superior derecha del área de trabajo para actualizar la información de la máquina. Si desea actualizar toda la pantalla, haga clic en el botón [Actualizar] del navegador.

3. **Área de información básica**

   Muestra la información básica de la máquina.

Nota

- Si utiliza una versión antigua de un navegador web compatible o dicho navegador no ha activado JavaScript ni las cookies, es posible que se produzcan problemas de funcionamiento y visualización.
- Si utiliza un servidor proxy, configure los ajustes del navegador web según sea necesario.
- La página anterior quizá no aparezca, aunque se haga clic en el botón Atrás del navegador web. Si sucede esto, haga clic en el botón Actualizar del navegador Web.

Cambio del idioma de la interfaz

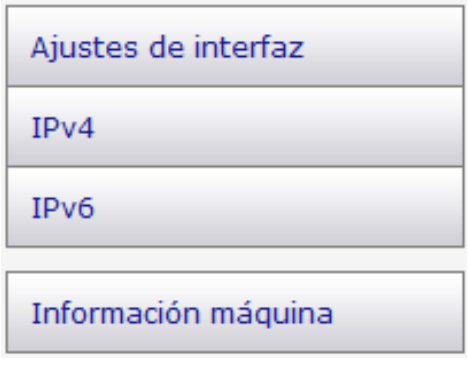
Seleccione el idioma que desee usar para la pantalla y haga clic en [Cambiar].

Menú

Esta sección le explica los elementos del menú del navegador de red.

Modo Invitado

En el modo de invitado, se puede ver el estado y la configuración de la máquina, pero no se puede cambiar la configuración de la máquina.



1. **Ajustes de interfaz**

   Aparece la configuración para la interfaz.

2. **IPv4**

   Aparece la configuración para IPv4.

3. **IPv6**

   Aparece la configuración para IPv6.

4. **Información máquina**

   Aparece la información de la máquina.

Modo Administrador

En el modo de administrador se pueden configurar los distintos parámetros de la máquina.

1. **Ajustes de interfaz**

   Puede cambiar la configuración de la interfaz.

2. **IPv4**

   Puede cambiar el IPv4.

3. **IPv6**

   Puede cambiar el IPv6.

4. **SNMP**

   Puede cambiar el SNMP.

5. **Ajustes administrador**

   Puede cambiar la contraseña del administrador.

6. **Restaurar valores predeterminados**

   Puede restablecer la contraseña del administrador y otros ajustes de la red.

7. **Información máquina**

   Aparece la información de la máquina.

Cambio de la configuración de la máquina

Para cambiar la configuración de la máquina, inicie sesión en la máquina como administrador.

1. **Inicie el navegador de red.**
2. **En la barra de direcciones, introduzca "http://(dirección IP de la máquina)/".**
3. **Haga clic en [Inicio sesión].**

4. **Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, haga clic en [Inicio sesión].**

   Si inicia la sesión por primera vez, especifique "admin133" como contraseña.

5. **En el área de menú, seleccione el ajuste que desea especificar.**
6. **Especifique los ajustes de la máquina.**
7. **Haga clic en [Aceptar].**

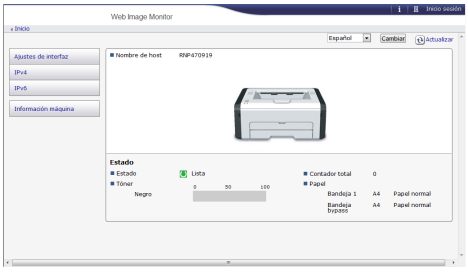
   Los ajustes especificados se transmiten a la máquina.

Lista de ajustes

En esta sección se explica la configuración de Web Image Monitor.

Comprobación de la información del sistema.

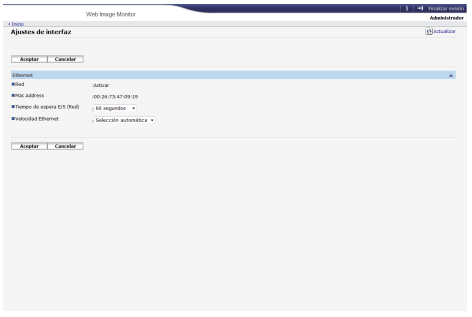
En la parte superior, puede comprobar la información actual del sistema como la información del dispositivo, el estado de la bandeja de papel, el estado del tóner y el contador total.



Elemento	Descripción
Estado	Muestra el icono que indica el estado del dispositivo.
Tóner	Es posible que no se muestre el estado del nivel del tóner.
Contador total	Muestra el contador total.
Papel	Muestra el tamaño y el tipo de papel que se ha cargado en la bandeja 1 y en la bandeja bypass.

Configuración de los ajustes de la interfaz

Haga clic en [Ajustes de interfaz] con el fin de mostrar la página para configurar los ajustes de la interfaz.



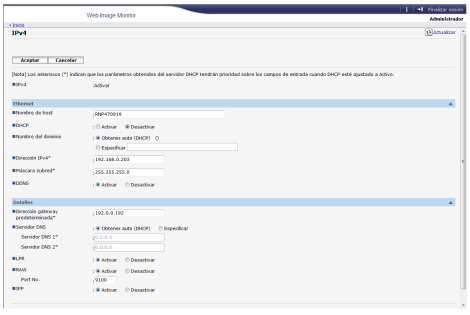
Elemento	Descripción
Tipo de LAN	Conmute la interfaz entre Ethernet y LAN inalámbrica. Está disponible únicamente si el dispositivo admite las dos interfaces.
Red	Muestra el estado de funcionamiento de Ethernet.
MAC Address	Muestra la dirección MAC (dirección de control de acceso a los medios) de la tarjeta de interfaz de red.
Tiempo de espera E/S (Red)	Decida si desea aplicar un límite de tiempo de espera si la máquina necesita más tiempo del especificado para procesar un trabajo.
Velocidad Ethernet	La velocidad de comunicación de Ethernet. Para el uso normal, elija Selección automática. Permite al dispositivo seleccionar la velocidad óptima. Si la comunicación con el dispositivo falla, seleccione 10Mbps Full Duplex, 10Mbps Half Duplex, 100Mbps Full Duplex o 100Mbps Half Duplex.

Configuración de los ajustes de IPv4

Haga clic en [IPv4] para mostrar la página de configuración de los ajustes de IPv4.

Importante

- **En [Tipo de LAN] en [Ajustes de interfaz], se puede seleccionar [Ethernet] para mostrar la dirección IP de la LAN por cable, o bien [LAN inalámbrica] para mostrar la dirección IP de la LAN inalámbrica.**



IPv4

Elemento	Descripción
IPv4	Indica que se ha habilitado IPv4.

Ethernet

Elemento	Descripción
Nombre de host	Especifique el nombre de host que desea establecer para la tarjeta de interfaz de red o la unidad de interfaz de LAN inalámbrica, con un máximo de 63 caracteres. El valor predeterminado es RNP, seguido de la dirección MAC de la tarjeta de interfaz activa. Si cambia el nombre por otro que no sea el predeterminado, tenga en cuenta que no podrá comenzar por "RNP" ni "rnp".
DHCP	Seleccione [Activar] para configurar automáticamente los ajustes de red mediante el servidor DHCP. Seleccione [Desactivar] para configurar manualmente los ajustes de red.
Nombre de dominio	Decida si desea usar el nombre de dominio obtenido del servidor DHCP o el nombre de dominio establecido para el dispositivo. • Se ha seleccionado "Obtener auto (DHCP)" Al usar DHCP, se usa el nombre de dominio obtenido del servidor DHCP. Si no se puede obtener el nombre de dominio del servidor DHCP, se usará el nombre de dominio establecido para el dispositivo. • Se ha seleccionado "Especificar" Se usa el nombre de dominio establecido para el dispositivo. Especifique el nombre de dominio, con un máximo de 63 caracteres. No pueden utilizarse espacios.
Dirección IPv4	Especifique la dirección IPv4 de la tarjeta de interfaz de red o la unidad de interfaz de LAN inalámbrica. Al utilizar DHCP, se usa la dirección obtenida del servidor DHCP.

Elemento	Descripción
Máscara de subred	Especifique la máscara de subred de la tarjeta de interfaz de red o la unidad de interfaz de LAN inalámbrica. La máscara de subred forma parte de la dirección IP utilizada como dirección de red. Al usar DHCP, se usa la máscara de subred obtenida del servidor DHCP.
DDNS	Seleccione si la resolución de nombre DDNS (DNS dinámico) para la tarjeta de interfaz de red o la unidad de interfaz de LAN inalámbrica estará activa o inactiva. Cuando esté activa, la base de datos de DNS se actualiza inmediatamente.

Detalles

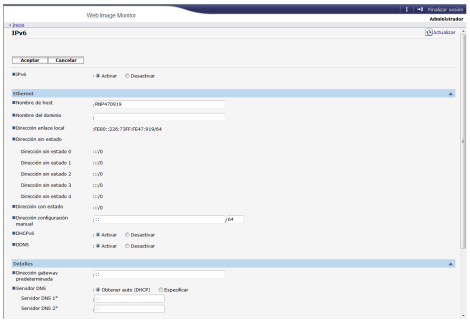
Elemento	Descripción
Dirección gateway por defecto	Especifique la dirección del gateway. La dirección predeterminada del gateway es la dirección IP del host o del router que se usa como gateway durante la comunicación (impresión o intercambio de información) con un ordenador en otra red. Al utilizar DHCP, se usa la dirección de gateway predeterminada obtenida del servidor DHCP. Si no puede obtenerse la dirección del servidor DHCP, se usa la dirección de gateway predeterminada configurada para el dispositivo.
Servidor DNS	Decida si desea usar el servidor DNS obtenido del servidor DHCP o el servidor DNS configurado para el dispositivo.
LPR	Seleccione habilitar la impresión de red mediante LPR/LPD.
RAW	Seleccione para activar impresión RAW en red.
IPP	Seleccione habilitar la impresión de red mediante el protocolo de impresión de Internet.

Configuración de los ajustes de IPv6

Haga clic en [IPv6] para mostrar la página de configuración de los ajustes de IPv6.

Importante

- **En [Tipo de LAN] en [Ajustes de interfaz], se puede seleccionar [Ethernet] para mostrar la dirección IP de la LAN por cable, o bien [LAN inalámbrica] para mostrar la dirección IP de la LAN inalámbrica.**



IPv6

Elemento	Descripción
IPv6	Decida si IPv6 estará activa o inactiva.

Ethernet

Elemento	Descripción
Nombre de host	Especifique el nombre de host que desea establecer para la tarjeta de interfaz de red o la unidad de interfaz de LAN inalámbrica, con un máximo de 63 caracteres. El valor predeterminado es RNP, seguido de la dirección MAC de la tarjeta de interfaz activa. Si cambia el nombre por otro que no sea el predeterminado, tenga en cuenta que no podrá comenzar por "RNP" ni "rnp".
Nombre de dominio	Especifique el nombre del dominio al que pertenece el dispositivo, con un máximo de 63 caracteres alfanuméricos.
Dirección local enlace	Muestra la dirección de enlace local de la tarjeta de interfaz de red o la unidad de interfaz de LAN inalámbrica. La dirección de enlace local se aplica solamente en la red local (segmento local) y comienza por "fe80::", seguido de un identificador generado a partir de la dirección MAC de la tarjeta de interfaz activa.
Dirección sin estado	Muestra la dirección sin estado para el router.
Dirección sin estado	Muestra la dirección con estado.

Elemento	Descripción
Dirección configuración manual	En el cuadro de la izquierda, especifique la dirección IPv6 asignada a la tarjeta de interfaz de red. En el cuadro de la derecha, especifique la longitud del prefijo de la dirección IPv6, con un valor entre 0 y 128. El valor predeterminado es 64. • No pueden establecerse las siguientes direcciones: Direcciones de enlace local, direcciones multicast, direcciones loopback, direcciones compatibles IPv4 y direcciones asignadas IPv4
DHCPv6	Seleccione [Activar] para usar el servidor DHCPv6 con el fin de configurar automáticamente los ajustes de red. Seleccione [Desactivar] para configurar manualmente los ajustes de red.
DDNS	Seleccione si la resolución de nombre DDNS (DNS dinámico) para la tarjeta de interfaz de red o la unidad de interfaz de LAN inalámbrica estará activa o inactiva. Cuando esté activa, la base de datos de DNS se actualiza inmediatamente.

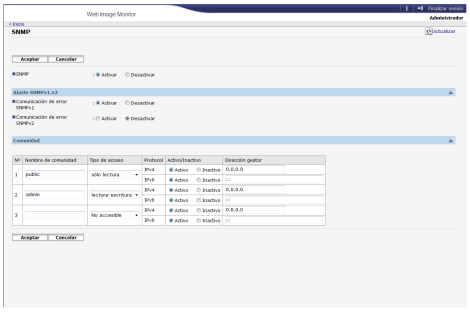
Detalles

Elemento	Descripción
Dirección gateway por defecto	Especifique la dirección del gateway. La dirección predeterminada del gateway es la dirección IP del host o del router que se usa como gateway durante la comunicación (impresión o intercambio de información) con un ordenador en otra red. Al utilizar DHCP, se usa la dirección de gateway predeterminada obtenida del servidor DHCP. Si no puede obtenerse la dirección del servidor DHCP, se usa la dirección de gateway predeterminada configurada para el dispositivo.
Servidor DNS	Decida si desea usar el servidor DNS obtenido del servidor DHCP o el servidor DNS configurado para el dispositivo.
Modo DHCPv6	Seleccione un modo de funcionamiento para DHCPv6. • DHCPv6 Funciona en el modo DHCPv6. Obtiene la dirección IPv6 y otros parámetros. • DHCPv6-lite Funciona en el modo DHCPv6-lite. Obtiene parámetros excepto la dirección IPv6.

Elemento	Descripción
IAID	IAID es la identificación para identificar la dirección IPv6 y es necesaria para adquirir la dirección IPv6 reservada.
LPR	Seleccione habilitar la impresión de red mediante LPR/LPD.
RAW	Seleccione para activar impresión RAW en red.
IPP	Seleccione habilitar la impresión de red mediante el protocolo de impresión de Internet.

Configuración de los ajustes de SNMP

Haga clic en [SNMP] para mostrar la página para configurar los ajustes de SNMP.



SNMP

Elemento	Descripción
SNMP	Decida si SNMP estará activa o inactiva para las tarjetas de interfaz.

Ajuste SNMPv1,v2

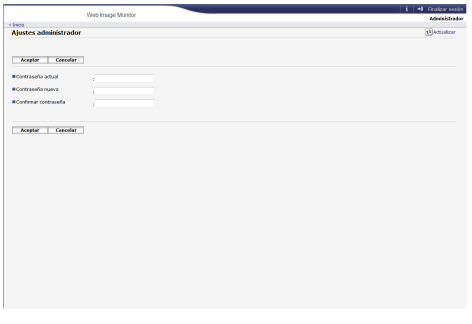
Elemento	Descripción
Comunicación de error SNMPv1	Seleccione si desea enviar el error SNMPv1.
Comunicación de error SNMPv2	Seleccione si desea enviar el error SNMPv2.

Comunidad

Elemento	Descripción
Nombre de comunidad	Especifique el nombre de la comunidad a la que pertenece la tarjeta de interfaz de red, con un máximo de 15 caracteres. Si el nombre de la comunidad es distinto del nombre de los hosts, no se aceptarán solicitudes de estos.
Tipo de acceso	Seleccione en la lista los derechos de acceso a la comunidad. • No accesible No se permite el acceso. • solo lectura Puede leer la información, pero no editarla. • lectura-escritura Puede leer y editar la información. • trap Avisa al administrador con información sobre errores. Especifique el destinatario del aviso de error en el cuadro Dirección gestor.
Protocolo, Activo/ Inactivo	Configure los ajustes de cada protocolo utilizado por la comunidad.
Dirección gestor	Especifique la dirección del host según el protocolo en uso.

Configuración de la contraseña de administrador

Haga clic en [Ajustes administrador] para especificar la contraseña del administrador.



Ajustes administrador

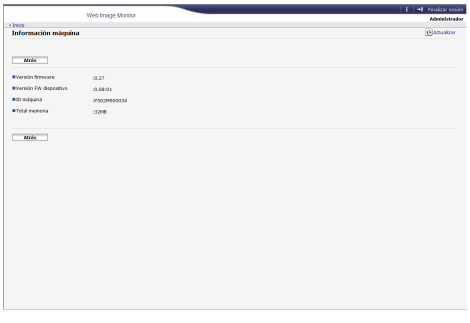
Elemento	Descripción
Contraseña actual	Introduzca la contraseña de administrador actual. El valor predeterminado es "admin133".
Nueva contraseña	Escriba la nueva contraseña de administrador. Puede usar de tres a ocho caracteres para especificarla.
Confirmar contraseña	Vuelva a escribir la misma contraseña a modo de confirmación.

Restablecimiento de la configuración de la máquina

Haga clic en [Restaurar valores predeterminados] para restablecer los ajustes y la contraseña del administrador.

Comprobación de información de la máquina

Haga clic en [Información máquina] para mostrar la información de la máquina.



Información máquina

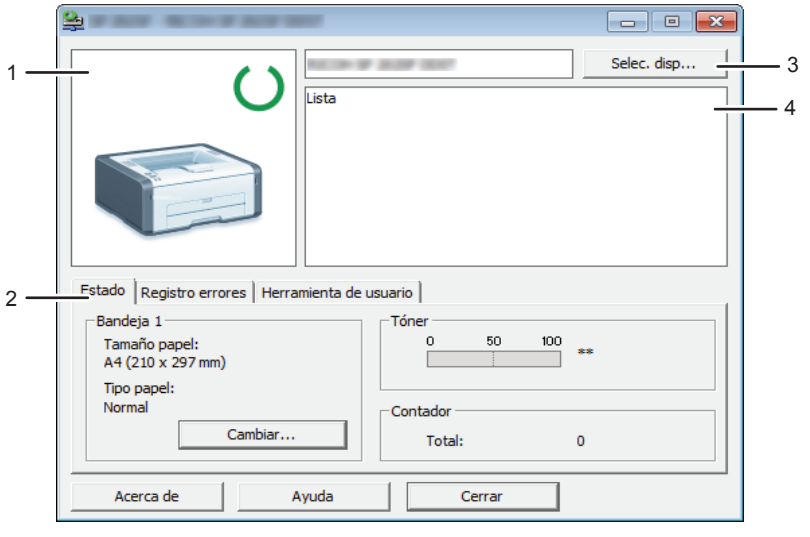
Elemento	Descripción
Versión firmware	Muestra la versión del firmware instalado en la máquina.
Versión FW dispositivo	Muestra la versión del firmware del motor de la máquina.
ID máquina	Muestra el número de serie de la máquina.
Memoria total	Muestra la memoria total instalada en la máquina.

Uso de Smart Organizing Monitor

Importante

- **Para usar Smart Organizing Monitor, instale el driver de la impresora.**

Comprobación de la información del estado



ES CTT016

1. **Área de imagen**

   Muestra el estado de esta máquina con un icono.

2. **Área de estado**

   - Formato de papel

     Muestra el tamaño de papel configurado en la máquina.

   - Tipo de papel

     Muestra el tipo de papel configurado en la máquina.

   - Tóner

     Siempre se muestra "***" porque la máquina no supervisa el nivel de tóner.

   - Contador

     Muestra el número de páginas que ha imprimido la máquina.

3. **Seleccione el área de dispositivos**

   Muestra el nombre del modelo seleccionado.

4. **Área de mensajes**

   Muestra el estado de esta máquina con un mensaje.

   Para obtener información detallada sobre los mensajes de error, consulte Pág. 73 "Aparecen mensajes de estado y de error en Smart Organizing Monitor".

Configuración de los ajustes de la máquina

Smart Organizing Monitor se usa para modificar los ajustes de la máquina.

1. **En el menú [Inicio], haga clic en [Todos los programas].**
2. **Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].**
3. **Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].**
4. **Si la máquina que utiliza no se ha seleccionado, haga clic en [Selec. disp...] y, a continuación, seleccione el modelo de la máquina.**
5. **Haga clic en [Aceptar].**
6. **En la pestaña [Herramienta de usuario], haga clic en [Configuración de impresora].**
7. **Cambie los ajustes si fuera necesario.**
8. **Haga clic en [Aceptar].**
9. **Haga clic en [Cerrar].**

Pestaña Ajustes

En esta sección se proporciona una visión general por pestaña de los ajustes de la máquina que pueden modificarse mediante Smart Organizing Monitor. Para obtener más información sobre cada elemento de ajuste, consulte la ayuda de Smart Organizing Monitor.

Pestaña Sistema

- Registre los tamaños de papel personalizado.
- Ajuste la posición o la densidad de la impresión para mejorar la calidad cuando los resultados no sean satisfactorios.
- Habilite o inhabilite el modo de ahorro de energía y especifique la cantidad de tiempo que transcurrirá antes de que se active.
- Actualice el firmware de la máquina.

Pestaña Impresora

- Configure lo que debe hacer la máquina si los ajustes del tipo o de tamaño del papel no coinciden con los del driver de la impresora.
- Especifique el período de tiempo que la máquina esperará si se produce un fallo al recibir un trabajo de impresión.

Pestaña Wi-Fi

- Puede configurar los ajustes básicos de la LAN inalámbrica.
- Puede configurar los ajustes de seguridad.

Impresión de la página de prueba o la página de configuración

Importante

- Al imprimir la página de prueba, configure el tamaño del papel como A4 o Letter. Al imprimir otros informes, configure el tamaño del papel como A4, Letter o Legal.

1. En el menú [Inicio], haga clic en [Todos los programas].
2. Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
3. Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].
4. Si la máquina que utiliza no se ha seleccionado, haga clic en [Selec. disp...] y, a continuación, seleccione el modelo de la máquina.
5. Haga clic en [Aceptar].
6. En la pestaña [Herramienta de usuario], seleccione [Página de prueba] o [Página configuración] en la lista [Lista/ prueba:].
7. Haga clic en [Imprimir].

Actualización del firmware

Importante

- En ningún caso será responsable la compañía ante los clientes por daños de ningún tipo que sean consecuencia del uso o pérdida de uso de este software.
- La compañía tampoco será responsable de disputas entre el cliente y terceros, consecuencia del uso o pérdida de uso de este software.
- Para asegurarse de que se haya realizado una actualización de firmware correctamente, imprima la página de configuración antes y después de la actualización.
- No desconecte nunca el cable USB ni el cable Ethernet durante una actualización del firmware.
- Desconecte de la máquina los cables que no sean necesarios cuando actualice el firmware.
- Si fuera necesario, modifique los ajustes de gestión de la alimentación del ordenador por adelantado para que no entre en el modo de espera o de reposo durante la actualización del firmware.
- Descargue el firmware del sitio web del fabricante.

Para actualizar el firmware, use Smart Organizing Monitor de Windows.

1. En el menú [Inicio], haga clic en [Todos los programas].
2. Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
3. Haga clic en [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].
4. Si la máquina que utiliza no se ha seleccionado, haga clic en [Selec. disp...] y, a continuación, seleccione el modelo de la máquina.
5. Haga clic en [Aceptar].
6. En la pestaña [Herramienta de usuario], haga clic en [Configuración de impresora].
7. En la pestaña [Sistema], haga clic en [Actualiz. firmware impresora...].
8. Haga clic en [Aceptar].
9. Especifique la ubicación del archivo DWN y haga clic en [Abrir].
10. Si aparece un mensaje en Smart Organizing Monitor para indicar que la actualización del firmware se ha completado, apague la máquina y vuelva a encenderla.

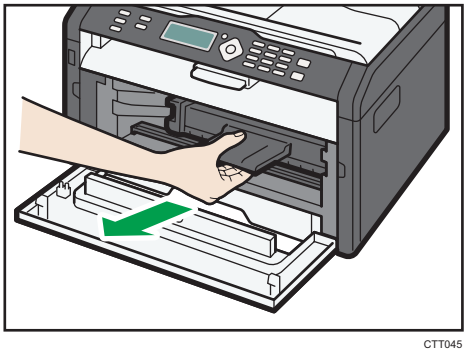
5. Mantenimiento de la máquina

Sustitución del cartucho de impresión

Importante

- Esta máquina no supervisa el nivel de tóner restante y no se mostrará mensaje alguno para avisar al usuario de que debe sustituir el cartucho de impresión si la máquina agota el tóner. Sustituya el cartucho de impresión si la imagen impresa se vuelve súbitamente pálida o borrosa.
- Guarde los cartuchos de impresión en un lugar fresco y oscuro.
- Los números imprimibles reales varían dependiendo del volumen y densidad de la imagen, número de páginas impresas de una vez, tipo y tamaño de papel, y condiciones medioambientales como la temperatura y humedad. La calidad del tóner se degrada con el tiempo.
- Para una buena calidad de impresión, el fabricante recomienda el uso de tóner original del fabricante.
- El fabricante no será responsable de ningún daño o gasto que pudiera derivarse del uso de piezas no originales del fabricante en sus productos de oficina.

1. Abra la tapa delantera y, posteriormente, bájela cuidadosamente.
2. Levante con cuidado el cartucho de impresión en sentido horizontal, sujetándolo por el centro.

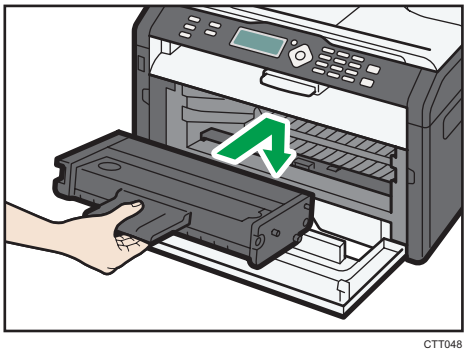


CTT045

3. Saque el nuevo cartucho de impresión de la caja y de la bolsa de plástico.
4. Sujete el cartucho de impresión y agítelo de lado a lado cinco o seis veces.

   Agite en sentido horizontal el cartucho de impresión. Es posible que las primeras páginas impresas aparezcan borrosas o manchadas si el cartucho no se ha sacudido adecuadamente.

5. **Introduzca el cartucho de impresión horizontalmente y empújelo lentamente hasta el tope. Finalmente, empuje el cartucho hacia abajo hasta que encaje con un clic.**



CTT048

6. **Empuje la tapa frontal con cuidado hasta cerrarla.**

Precauciones durante la limpieza

Limpie la máquina periódicamente para mantener una calidad de impresión alta.

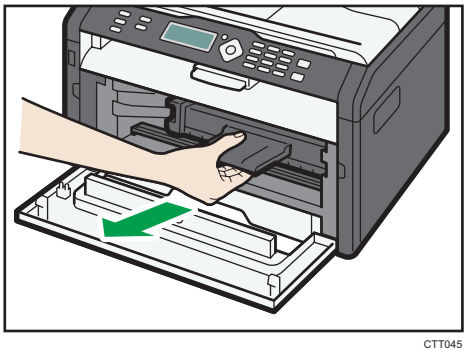
Limpie el exterior con un paño suave y seco. Si no es suficiente, límpielo con un paño suave y húmedo bien escurrido. Si aún así no puede eliminar las manchas o suciedad, utilice un detergente neutro, aclare la zona con un paño húmedo bien escurrido, pase un paño seco y déjelo secar.

Importante

- **Para evitar la deformación, decoloración o grietas, no utilice en la impresora productos químicos volátiles, como gasolina y diluyentes ni pulverice insecticidas.**
- **Si existe polvo o suciedad en el interior de la máquina, límpiela con un paño limpio y seco.**
- **Debe desconectar el enchufe de la toma de corriente al menos una vez al año. Limpie el polvo o suciedad del enchufe y la toma antes de volver a conectarlo. El polvo y la suciedad acumulados pueden causar peligro de incendios.**
- **Evite que clips, grapas, o cualquier otro objeto pequeño caigan dentro de la máquina.**

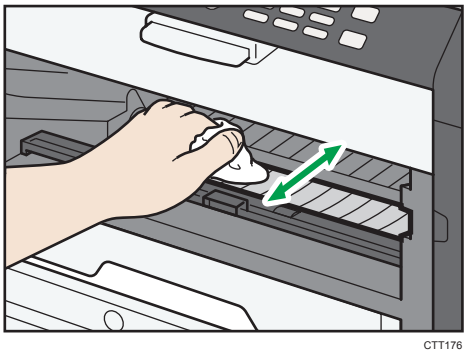
Limpieza del interior de la máquina

1. **Abra la tapa delantera y, posteriormente, bájela cuidadosamente.**
2. **Levante con cuidado el cartucho de impresión en sentido horizontal, sujetándolo por el centro.**



CTT045

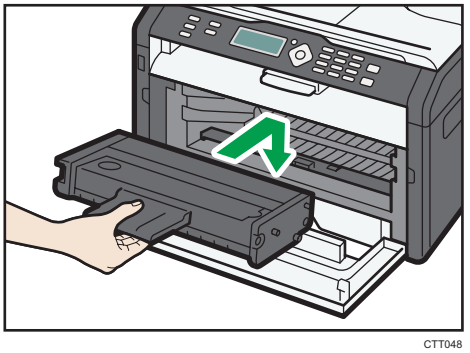
3. **Con un paño, limpie el interior de la máquina con movimientos longitudinales, hacia delante y hacia atrás.**



CTT176

Pase el paño con cuidado para no tocar los salientes del interior de la máquina.

4. **Introduzca el cartucho de impresión horizontalmente y empújelo lentamente hasta el tope. Finalmente, empuje el cartucho hacia abajo hasta que encaje con un clic.**



CTT048

5. **Empuje la tapa frontal con cuidado hasta cerrarla.**

6. Detección de errores

Problemas habituales

En esta sección se describe cómo detectar los problemas habituales que pueden aparecer al utilizar la máquina.

Problema	Causa posible	Solución
La máquina no se enciende.	El cable de alimentación no está conectado correctamente.	• Asegúrese de que el enchufe de alimentación se ha introducido firmemente en la toma de pared. • Conecte otro dispositivo que funcione para asegurarse de que la toma de pared no sea defectuosa.
Las páginas no se imprimen.	El cable USB o Ethernet no está conectado correctamente.	Vuelva a conectar el cable USB o el cable Ethernet.
Se oye un ruido extraño.	El consumible no se ha instalado correctamente.	Compruebe que el consumible esté instalado correctamente.

Nota

- Si continúa uno de estos problemas, apague la máquina, desenchúfela y póngase en contacto con su representante de ventas o de servicio técnico.

Problemas con la alimentación de papel

Si la máquina está funcionando pero no hay alimentación de papel o éste se atasca muchas veces, compruebe el estado de la máquina y el papel.

Problema	Solución
La alimentación del papel no se realiza con suavidad.	• Use tipos de papel compatibles. Consulte Pág. 21 "Papel admitido". • Cargue papel correctamente y asegúrese de que las guías estén correctamente ajustadas. Consulte Pág. 25 "Cargar papel". • Si el papel está ondulado, alíselo. • Saque el papel de la bandeja y sepárelo bien. A continuación, gire la parte superior e inferior del papel y colóquelo en la bandeja.
Se producen atascos de papel con frecuencia.	• Si hay espacios entre el papel y las guías, ajústelas para suprimir los espacios. • Evite imprimir por ambas caras del papel al imprimir imágenes que contengan áreas de gran tamaño de color sólido, que consumen mucho tóner. • Use tipos de papel compatibles. Consulte Pág. 21 "Papel admitido". • Cargue papel hasta las marcas de límite superior en la guía de papel.

Problema	Solución
Se alimentan varias hojas de papel al mismo tiempo.	• Separe bien las hojas de papel antes de ponerlas en la bandeja. Asimismo, asegúrese de que los bordes sean uniformes: ajuste la pila en una superficie lisa, como por ejemplo una mesa. • Asegúrese de que las guías de papel estén en la posición adecuada. • Use tipos de papel compatibles. Consulte Pág. 21 "Papel admitido". • Cargue papel hasta las marcas de límite superior en la guía de papel. • Compruebe que no se añadiera papel cuando todavía quedaba en la bandeja. Sólo se puede añadir papel cuando ya no queda papel en la bandeja.
El papel se arruga.	• El papel está húmedo. Utilice papel que se haya almacenado correctamente. • El papel es demasiado fino. Consulte Pág. 21 "Papel admitido". • Si hay espacios entre el papel y las guías, ajústelas para suprimir los espacios.
El papel impreso está ondulado.	• Cargue el papel al revés en la bandeja de entrada. • El papel está húmedo. Utilice papel que se haya almacenado correctamente.
Las imágenes se imprimen diagonalmente en las páginas. 	Si hay espacios entre el papel y las guías, ajústelas para suprimir los espacios.

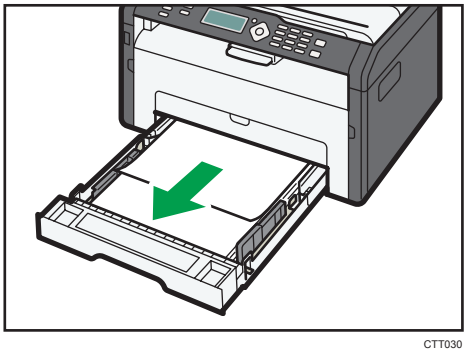
Cómo suprimir los atascos de impresión

Importante

- Puede que el papel atascado esté cubierto de tóner. Tenga cuidado de que no le caiga tóner en las manos o en la ropa.
- El tóner en las impresiones realizadas inmediatamente después de eliminar un atasco de papel puede estar insuficientemente fusionado y puede producir manchas. Realice pruebas de impresión hasta que dejen de aparecer manchas.
- No fuerce el papel atascado al retirarlo, ya que puede romperse. Si quedan fragmentos rotos en la máquina, se producirán más atascos y es posible que esta sufra daños.
- Los atascos de papel pueden provocar que se pierdan páginas. Compruebe si faltan páginas en su trabajo y vuelva a imprimir las páginas que no se hayan imprimido.
- Según cómo se produzca el atasco, es posible que el papel pueda expulsarse automáticamente si abre y cierra la tapa frontal, apaga la máquina y después vuelve a encenderla, dos veces seguidas.

Retirada de papel atascado de la bandeja 1

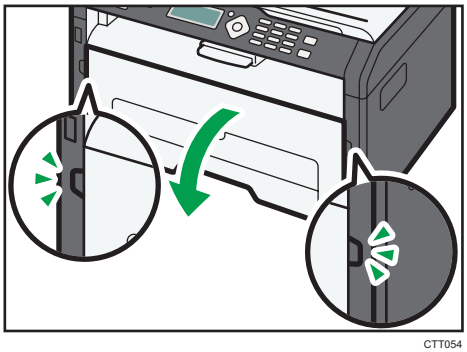
1. Extraiga parcialmente la bandeja 1 y compruebe si hay papel atascado. En caso de haberlo, retírelo cuidadosamente.



CTT030

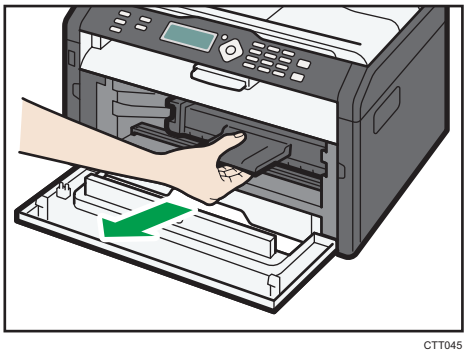
2. Vuelva a deslizar la bandeja 1 en su posición hasta que se detenga.

3. **Abra la tapa delantera y, posteriormente, bájela cuidadosamente.**



CTT054

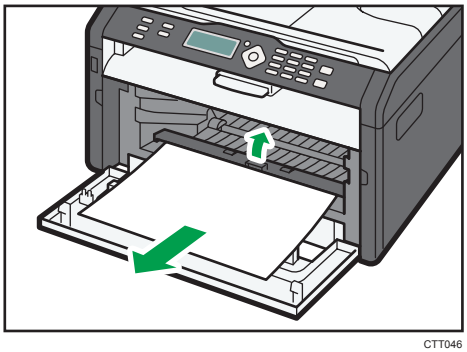
4. **Levante con cuidado el cartucho de impresión en sentido horizontal, sujetándolo por el centro.**



CTT045

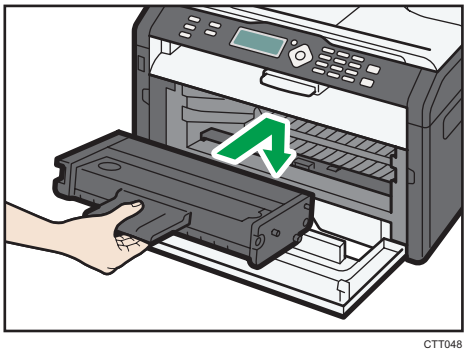
- No agite el cartucho de impresión que ha retirado. Si lo hace puede que el tóner presente fugas.
- Coloque el cartucho de impresión sobre papel u otro material similar para evitar que se ensucie el espacio de trabajo.

5. **Levante la placa guía y retire cuidadosamente el papel atascado.**



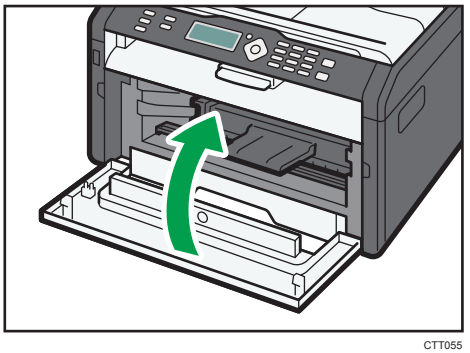
CTT046

6. **Introduzca el cartucho de impresión horizontalmente y empújelo lentamente hasta el tope. Finalmente, empuje el cartucho hacia abajo hasta que encaje con un clic.**



CTT048

7. **Empuje la tapa frontal con cuidado hasta cerrarla.**



CTT055

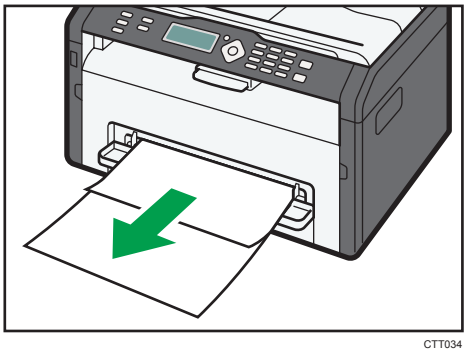
Si sigue apareciendo el mensaje de error, ejecute el procedimiento que se describe en "Cómo abrir la tapa para retirar el atasco de papel".

Cómo retirar el papel atascado de la bandeja bypass

Importante

- **Como la temperatura alrededor es alta, antes de comprobar el papel atascado, espere a que se enfríe.**

1. **Si el papel se ha atascado en el área de entrada de la bandeja bypass, retire el papel atascado con cuidado.**



CTT034

2. **Cierre la bandeja bypass.**
3. **Siga los pasos del 3 al 7 de "Cómo retirar papel atascado de la bandeja 1".**

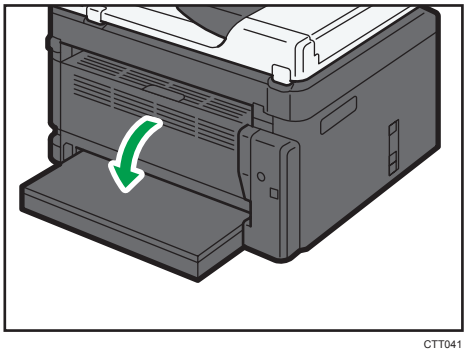
   Si sigue apareciendo el mensaje de error, ejecute el procedimiento que se describe en "Cómo abrir la tapa para retirar el atasco de papel".

Cómo abrir la tapa para retirar el atasco de papel

Importante

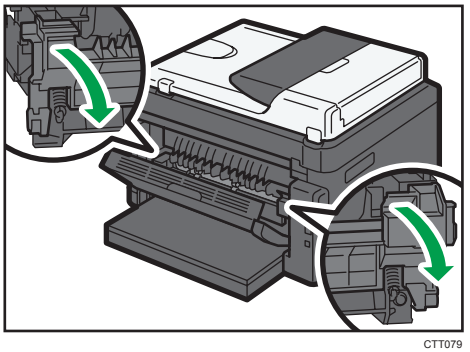
- **Como la temperatura alrededor es alta, antes de comprobar el papel atascado, espere a que se enfríe.**

1. **Abra la tapa trasera.**



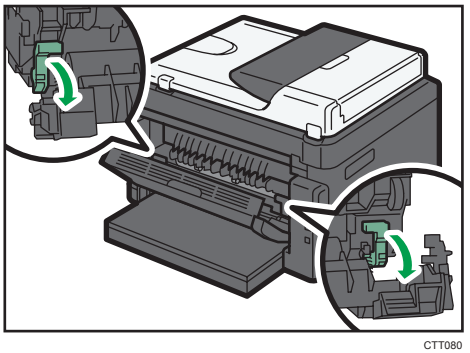
CTT041

2. Abra la tapa de fusión.



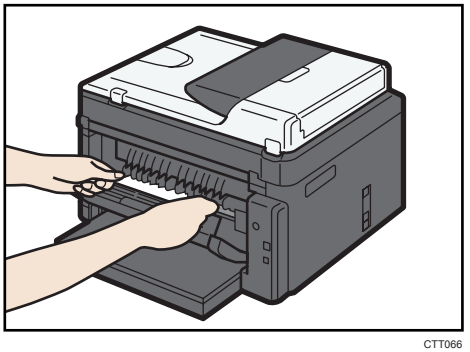
CTT079

3. Empuje con los pulgares hacia abajo las palancas de los laterales.



CTT080

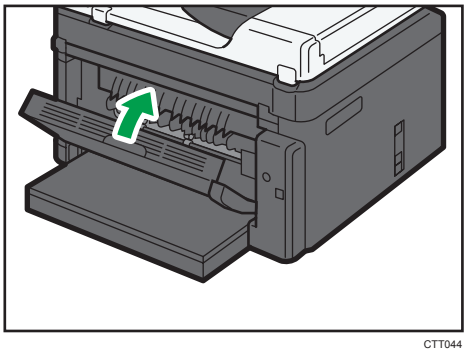
4. Retire cuidadosamente el papel atascado.



CTT066

5. Empuje con los pulgares hacia arriba las palancas de los laterales.
6. Cierre la tapa de fusión.

7. **Cierre la tapa trasera.**



CTT044

Problemas con la calidad de la impresión

Comprobación del estado de la máquina

Si existe un problema con la calidad de la impresión, compruebe en primer lugar el estado de la máquina.

Causa posible	Solución
Hay un problema con ubicación de la máquina.	Asegúrese de que la máquina esté en una superficie nivelada. Coloque la máquina donde no esté sujeta a vibraciones ni a golpes.
Se han utilizado tipos de papel incompatibles.	Asegúrese de que el papel que se utiliza es compatible con la máquina. Consulte Pág. 21 "Papel admitido".
El ajuste del tipo de papel es incorrecto.	Compruebe que el ajuste de tipo de papel del driver de la impresora coincide con el tipo de papel cargado. Consulte Pág. 21 "Papel admitido".
Se está utilizando un cartucho de impresión que no es original.	Los cartuchos de impresión que no son originales reducen la calidad de la impresión y pueden provocar averías. Use solamente cartuchos de impresión originales. Consulte Pág. 78 "Consumibles".
Se está utilizando un cartucho de impresión antiguo.	Los cartuchos de impresión deben abrirse antes de su fecha de caducidad y deben utilizarse antes de que transcurran seis meses desde su apertura.
La máquina está sucia.	Consulte Pág. 55 "Mantenimiento de la máquina" y limpie la máquina según sea necesario.

Problemas con la impresora

Problema	Solución
Se produce un error.	Si se produce un error al imprimir, cambie la configuración del ordenador o del driver de la impresora. • Compruebe que el nombre del icono de la impresora tiene como máximo 32 caracteres alfanuméricos. Si no es así, acórtelo. • Compruebe si hay otras aplicaciones en funcionamiento. Cierre todas las demás aplicaciones, ya que pueden estar interfiriendo en la impresión. Si el problema no se soluciona, cierre también los procesos que no sean necesarios. • Compruebe que se esté utilizando el driver de impresora más reciente.
Se cancela un trabajo de impresión.	• Configure Timeout E/S con un valor mayor que el actual.
Hay una demora considerable entre el comando de inicio de impresión y la impresión real.	• El tiempo de procesamiento depende del volumen de datos. Grandes volúmenes de datos, como documentos con gráficos pesados, necesitan mucho tiempo de procesamiento. Espere un momento. • Para acelerar la impresión, reduzca la resolución mediante el driver de la impresora.
Toda la impresión sale borrosa.	• El papel está húmedo. Utilice papel que se haya almacenado correctamente. Consulte Pág. 21 "Papel admitido". • Si habilita [Ahorro de tóner:], la impresión es, en general, menos densa. • Puede haberse formado condensación. Si se producen cambios bruscos de temperatura o humedad, no utilice la máquina hasta que se aclimate.

Problema	Solución
No se puede realizar la impresión correctamente cuando utiliza alguna aplicación concreta o los datos de la imagen no se imprimen correctamente. Algunos caracteres se imprimen tenuemente o no se imprimen.	• Cambie los ajustes de calidad de la impresión.
La posición de impresión no está correctamente alineada.	Especifique [Band1: Registro] o [Band. bypass: Registro] en la pestaña [Sistema] en Smart Organizing Monitor para ajustar la posición de impresión.

Las posiciones de impresión no coinciden con las de visualización

Si la posición de los elementos de la página impresa difiere de la mostrada en la pantalla del ordenador, la causa puede ser una de las siguientes.

Causa posible	Solución
Los ajustes de diseño de la página no se han configurado adecuadamente.	Compruebe que los ajustes de diseño de la página se hayan configurado adecuadamente en la aplicación.
El ajuste de tamaño del papel no coincide con el papel cargado.	Compruebe si el tamaño del papel especificado en el driver de la impresora coincide con el del papel cargado.

Aparecen mensajes de estado y de error en Smart Organizing Monitor

Mensaje	Causas	Soluciones
Impresora desconectada (Error comunicación)	• El cable de alimentación de la máquina no está conectado. • La máquina no está encendida. • El cable USB o Ethernet no está conectado.	• Compruebe el cable de alimentación de la impresora. • Compruebe si el interruptor de encendido de la impresora está activado. • Compruebe que el cable USB o Ethernet esté correctamente conectado.
Papel agotado: Band.1	La bandeja 1 se ha quedado sin papel.	Cargue papel en la bandeja 1. Consulte Pág. 25 "Cargar papel".
Papel agotado: Band.bypass	La bandeja bypass se ha quedado sin papel.	Cargue papel en la bandeja bypass. Consulte Pág. 25 "Cargar papel".
Atasco:interno/ext.	Se ha producido un atasco de papel en la máquina.	Retire el papel atascado. Consulte Pág. 62 "Problemas con la alimentación de papel".
El tamaño de papel no coincide	El tamaño del papel especificado en la máquina y el tamaño especificado en el driver de la impresora no coinciden.	Si desea más información sobre cómo especificar el ajuste del tamaño de papel en la máquina, consulte Pág. 25 "Cargar papel". Si desea más información sobre cómo cambiar el ajuste de tamaño del papel en el driver de la impresora, consulte la ayuda de este último. Para modelos de Tipo 3, no aparece ningún mensaje de error si [Continuar auto] se ha configurado en [0 s].

Mensaje	Causas	Soluciones
El tipo de papel no coincide	El tipo de papel especificado en la máquina y el tipo especificado en el driver de la impresora no coinciden.	Si desea más información sobre cómo cambiar el ajuste del tipo de papel de la máquina, consulte Pág. 25 "Cargar papel". Si desea más información sobre el cambio del ajuste del tipo de papel en el driver de la impresora, consulte la ayuda de este último. Para modelos de Tipo 3, no aparece ningún mensaje de error si [Continuar auto] se ha configurado en [0 s].
Desbordamiento de memoria	Los datos son demasiado grandes o complejos para imprimir.	Seleccione [600 x 600 dpi] en [Resolución:] para reducir el tamaño de los datos. Para obtener más información, consulte la Ayuda del driver de impresora.
Cartucho de impresión no detectado	No se ha colocado el cartucho de impresión.	Vuelva a instalar el cartucho de impresión. Consulte Pág. 55 "Sustitución del cartucho de impresión".

7. Apéndice

Notas acerca del tóner

- No puede garantizarse un funcionamiento adecuado si se usa un tóner de otro fabricante.
- Según las condiciones de impresión, hay casos en los que la impresora no puede imprimir el número de hojas indicadas en las especificaciones.
- Sustituya el cartucho de impresión si la imagen impresa se vuelve súbitamente pálida o borrosa.

Desplazamiento y transporte de la máquina

En esta sección se describen las precauciones que deben seguirse al mover la máquina, tanto en distancias cortas como largas.

Vuelva a empaquetar la máquina en su material de embalaje original si piensa trasladarla a una gran distancia.

Importante

- **Asegúrese de que desconecta todos los cables de la máquina antes de transportarla.**
- **La máquina es una maquinaria de precisión. Asegúrese de manipularla con cuidado al moverla.**
- **Mantenga la máquina en posición horizontal mientras la traslada. Tenga un cuidado especial al transportar la máquina escaleras arriba o abajo.**
- **No retire el cartucho de impresión cuando traslade la máquina.**
- **Sostenga la palanca de la máquina mientras la transporta. Para evitar que el tóner se derrame, traslade la máquina con cuidado.**

1. **Asegúrese de verificar los puntos siguientes:**
   - El interruptor está apagado.
   - El cable de alimentación está desenchufado de la toma de la pared.
   - Todos los demás cables están desconectados de la máquina.
2. **Levante la máquina mediante sus asas laterales y, a continuación, muévala en posición horizontal hasta el sitio donde desea utilizarla.**

Nota

- Para mover la máquina a una larga distancia, empaquétela bien. Tenga cuidado de no volcar ni inclinar la máquina durante el transporte.
- Es posible que el tóner se derrame en el interior de la máquina si esta no se mantiene nivelada durante el transporte.
- Si desea más información sobre el traslado de la máquina, póngase en contacto con su distribuidor o con un representante del servicio técnico.

Eliminación

Pida a su distribuidor o representante del servicio técnico información sobre la eliminación correcta de los residuos de esta máquina.

Dónde consultar información

Póngase en contacto con su distribuidor o representante del servicio técnico para obtener más información sobre los temas incluidos en este manual o para consultar otros temas que no se incluyan en este manual.

Consumibles

Cartucho de impresión

Cartucho de impresión	Promedio de páginas que se pueden imprimir por cartucho *1
Negro	1.500 páginas, 2.600 páginas

*El número de páginas que se pueden imprimir se basa en las páginas que cumplen el estándar ISO/IEC 19752 con la densidad de imagen establecida como valor predeterminado de fábrica. La normativa ISO/IEC 19752 es un estándar internacional de medición de las páginas que pueden imprimirse, de acuerdo con la Organización Internacional de Normalización.

Nota

- A menos que se sustituya un cartucho de impresión antes de que se agote el tóner, la impresión será imposible. Con el fin de facilitar la sustitución del cartucho, recomendamos que adquiera y guarde cartuchos de impresión adicionales.
- El número real de páginas que pueden imprimirse variará dependiendo de la densidad y el volumen de las imágenes, el número de páginas que se impriman a la vez, el tipo y tamaño de papel y condiciones ambientales como la temperatura y la humedad.
- Puede ser necesario cambiar un cartucho de impresión antes de lo indicado debido a su deterioro durante el período de uso.
- Los cartuchos de impresión no están cubiertos por la garantía. Sin embargo, si tiene algún problema, póngase en contacto con el establecimiento donde los adquirió.
- El cartucho de impresión suministrado puede imprimir, aproximadamente, 1.000 páginas.
- Esta máquina realiza una limpieza periódicamente. Durante la limpieza, el tóner se usará para mantener la calidad de la impresión.

Especificaciones de la máquina

En esta sección se enumeran las especificaciones de la máquina.

Funcionamiento general Especificaciones

Configuración

Sobremesa

Proceso de impresión

Transferencia electrostática mediante láser

Tamaño máximo del papel para impresión

216 mm × 356 mm (8,5 × 14 pulgadas)

Tiempo de calentamiento

Menos de 25 segundos (23 ºC, 71,6 °F)

Tamaños de papel

A4, $8^1/_2$ " × 11 " (Letter), $8^1/_2$ " × 14 " (Legal), B5, $5^1/_2$ " × $8^1/_2$ " (Half Letter), $7^1/_4$ " × $10^1/_2$ " (Executive), A5, A6, B6, 16K (197 × 273 mm), 16K (195 × 270 mm), 16K (184 × 260 mm), tamaño de papel personalizado

Nota

- Los tamaños de papel siguientes son compatibles como tamaños de papel personalizado:
  - Ancho

    Bandeja1: aproximadamente 100 - 216 mm (3,9 - 8,5 pulgadas)

    Bandeja bypass: aproximadamente 90 - 216 mm (3,6 - 8,5 pulgadas)
  - Longitud

    Aproximadamente 148 - 356 mm (5,8 - 14 pulgadas)

Tipo de papel

Papel normal (65-99 g/m^2 (17-26 lb)), Papel reciclado (75-90 g/m^2 (20-24 lb)), Papel fino (52-64 g/m^2 (14-17 lb)), Papel grueso (100-130 g/m^2 (26,6-34 lb))

Capacidad de entrada de papel

- Bandeja 1

  150 hojas (70 g/m^2, 19 lb.)
- Bandeja bypass

  1 hoja (70 g/m^2, 19 lb.)

Altura máxima de carga

15,5 mm (0,6 pulgadas)

Capacidad de salida de papel

- Bandeja de salida

  50 hojas (70 g/m^2, 19 lb.)

- Atrás

  1 hoja (70 g/m^2, 19 lb.)

Memoria

- Tipo 1

  16 MB

- Tipo 2, Tipo 3

  32 MB

Requisitos de alimentación

Región A (principalmente Europa y Asia)

220-240 V, 5 A, 50/60 Hz

Región B (principalmente Norteamérica)

120 V, 8 A, 50/60 Hz

Consumo eléctrico

- Consumo eléctrico máximo

  900 W

Dimensiones de la máquina (An x Pr x Al)

402 × 360 × 165 mm (15,8 × 14,2 × 6,5 pulgadas)

Peso (cuerpo de la máquina con consumibles)

Aproximadamente 6,8 kg (15 lb.) o menos

Especificaciones de funcionamiento de la impresora

Velocidad de impresión

Región A (principalmente Europa y Asia)

22 páginas por minuto (A4)

Región B (principalmente Norteamérica)

23 páginas por minuto (Letter)

Resolución

600 × 600 dpi (máximo: 1200 × 600 dpi)

Velocidad de primera impresión

10 segundos (desde que finaliza el procesamiento de los datos hasta que finaliza la salida del papel)

Interfaz

- Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX)
- LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n)
- USB 2.0

Lenguaje de impresora

DDST

Marcas registradas

Firefox® es una marca registrada de Mozilla Foundation.

Microsoft®, Windows®, Windows Server®, Windows Vista® e Internet Explorer® son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.

El resto de nombres de producto que se utilizan en este manual aparecen sólo a efectos de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Renunciamos a cualquier derecho sobre estas marcas.

El nombre correcto de Internet Explorer 6 es Microsoft® Internet Explorer® 6.

Los nombres correctos de los sistemas operativos de Windows son los siguientes:

- Los nombres de producto de Windows XP son los siguientes:
  Microsoft® Windows® XP Professional
  Microsoft® Windows® XP Home Edition
  Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
- Los nombres de producto de Windows Vista son los siguientes:
  Microsoft® Windows Vista® Ultimate
  Microsoft® Windows Vista® Business
  Microsoft® Windows Vista® Home Premium
  Microsoft® Windows Vista® Home Basic
  Microsoft® Windows Vista® Enterprise
- Los nombres de productos de Windows 7 son los siguientes:
  Microsoft® Windows® 7 Home Premium
  Microsoft® Windows® 7 Professional
  Microsoft® Windows® 7 Ultimate
  Microsoft® Windows® 7 Enterprise
- Los nombres de productos de Windows 8 son los siguientes:
  Microsoft® Windows® 8
  Microsoft® Windows® 8 Pro
  Microsoft® Windows® 8 Enterprise
- Los nombres de producto de Windows Server 2003 son los siguientes:
  Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition
  Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition
- Los nombres de producto de Windows Server 2003 R2 son los siguientes:
  Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition

Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition

- Los nombres de producto de Windows Server 2008 son los siguientes:

  Microsoft® Windows Server® 2008 Foundation

  Microsoft® Windows Server® 2008 Standard

  Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise

- Los nombres de producto de Windows Server 2008 R2 son los siguientes:

  Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Foundation

  Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

  Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

- Los nombres de los productos de Windows Server 2012 son los siguientes:

  Microsoft® Windows Server® 2012 Foundation

  Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials

  Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

Todas las capturas de pantalla de productos Microsoft han sido reimpresas con autorización de Microsoft Corporation.

ÍNDICE

A

Ajustes de la máquina.....51
Ajustes de red.....15
Área de impresión.....24
Atasco de papel.....64, 66

C

Cambio del tamaño de papel personalizado.....30
Cancelación de trabajo.....35
Cargar papel.....25
Cartucho de impresión.....55, 78
Consumibles.....78

D

Descarga de responsabilidad.....4
Desplazamiento.....76
Detección de errores.....61, 62, 70, 71, 72
Dirección IP.....15
Dúplex.....34

E

Error de coincidencia de papel.....36
Especificación del tamaño y del tipo de papel.....30
Especificaciones.....79, 80
Estado de la máquina.....70
Exterior.....11

F

Firmware.....52
Funcionamiento de la impresora.....80

I

Información de estado.....50
Instrucciones importantes de seguridad.....7, 10
Interior.....13
Introducción.....4

L

LAN inalámbrica.....16
Limpieza.....57, 58

M

Marcas registradas.....82
Mensajes de estado.....73
Modelos.....6

O

Operaciones básicas.....33

P

Página configuración.....52
Papel admitido.....21
Papel no recomendado.....23
Problemas con la alimentación de papel.....62
Problemas con la calidad de la impresión.....70
Problemas con la impresora.....71
Problemas habituales.....61
Prohibición legal.....4

S

Smart Organizing Monitor.....14
Sustituir.....55

T

Tóner.....75

W

Web Image Monitor.....37

MEMO

MEMO

MEMO

 © 2013,2014